TuneUp Utilities 2014

Manual do usuário

Revisão do documento 2014.02 (26.8.2013.)

Conteúdo

1. Bem-vindo ao TuneUp Utilities!

Parabéns por escolher o **TuneUp Utilities**! Você adquiriu uma vasta coleção com mais de 30 diferentes ferramentas para otimizar seu computador. Use este software para revitalizar seus PCs, notebooks ou netbooks com o mínimo de trabalho.

Com o **TuneUp Utilities**, você pode restaurar a capacidade de desempenho integral do seu sistema operacional, jogos e programas. O **TuneUp Utilities** também pode executar importantes tarefas de manutenção automaticamente, como limpar seu disco rígido e registro, ou também é possível executá-las manualmente. A partir de agora, ter um computador lento e desorganizado pertence ao passado. O **TuneUp Utilities** reconhece se há qualquer problema em seu sistema e oferece soluções simples. Também é possível usar o **TuneUp Utilities** para personalizar o visual do seu sistema Windows às suas necessidades pessoais.

Esperamos que goste de usar o **TuneUp Utilities** e seu novo e revitalizado PC.

1.1. Requisitos do sistema

Para que seja possível instalar e usar o **TuneUp Utilities**, seu computador deve atender aos seguintes requisitos:

- Windows XP (Service Pack 3 ou superior), Windows Vista, Windows 7 ou Windows 8 (todas as versões 32-bit ou 64-bit)
- Mín. Processador de 300 MHz
- 256 MB de memória
- Resolução de tela a partir de 1024 x 600 pixels
- Versão online: no mínimo 150 MB livre de espaço no disco rígido
- Versão em CD: no mínimo 400 MB de espaço livre em disco (mais unidade de CD-ROM ou DVD)
- Internet Explorer versão 6 ou superior

1.2. Ajuda & Suporte

A ajuda e suporte estão disponíveis online em www.avg.com/customer-support. Você encontrará mais informações sobre opções de suporte nessa página.

2. O Start Center

O novo **TuneUp Utilities** Start Center é o ponto de acesso central a todas as funções e opções de otimização.

O Modo de PC

Na área **Modo de PC**, é possível escolher qual modo deve ser ativado para o seu sistema Windows.

Para obter mais informações, consulte Modo de PC.

O Flight mode

Essa área está ativa apenas em laptops, caso contrário a seção fica acinzentada. Um único botão permite desativar toda a atividade da rede sem fio em seu laptop.

Para obter mais informações, consulte Flight Mode.

O Potencial de otimização

O **Potencial de otimização** mostra o quanto você já está usando as opções fornecidas pelo **TuneUp Utilities**.

Para obter mais informações, consulte Potencial de otimização.

A Barra do menu

Na barra do menu, você tem acesso à caixa de diálogo das configurações centrais do **TuneUp Utilities** e às informações sobre o programa e módulos individuais.

Para obter mais informações, consulte Barra do menu.

As cinco categorias

A área principal no **TuneUp Utilities** Start Center abrange cinco categorias, fornecendo acesso rápido aos recursos principais do **TuneUp Utilities**, organizados por tópico.

As cinco categorias no Start Center representam as áreas das tarefas principais do **TuneUp Utilities**. A primeira categoria exibe o status das quatro principais áreas de otimização. Verifique em um piscar de olhos se é necessária uma ação imediata ou se há potencial de otimização. As outras categorias oferecem links organizados convenientemente para os vários módulos do **TuneUp Utilities**.

Painel

Na categoria Painel você recebe uma visão geral da condição atualizada do seu sistema e recebe recomendações para melhorá-lo. À direita está o status de proteção do seu sistema.

Para obter mais informações, consulte Painel.

Otimizar

Em Otimizar, é possível desativar ou desinstalar programas desnecessários e organizar seu sistema e seus arquivos.

Para obter mais informações, consulte Otimizar.

Organizar

Em organizar é possível excluir dados desnecessários sistematicamente do seu sistema.

Para obter mais informações, consulte Organizar.

Corrigir problemas

Em Corrigir problemas, você encontrará soluções para qualquer problema que possa ocorrer.

Para obter mais informações, consulte Corrigir problemas.

Personalizar

Em Personalizar, você terá muitas oportunidades de personalizar seu ambiente de trabalho para adequá-lo a você.

Para obter mais informações, consulte Personalizar.

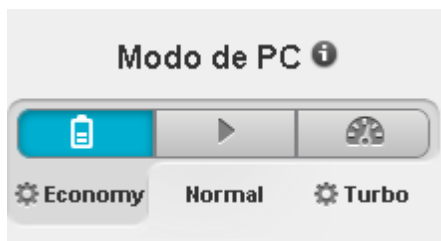
Todas as Funções

À direita das categorias está a opção **Todas as funções**. Ela lista todas as funções disponíveis no **TuneUp**

Utilities, classificadas pela área de aplicação.

Para obter mais informações, consulte Todas as Funções.

3. Modo de PC

Na área **Modo de PC, é possível escolher qual modo deve ser ativado para o seu sistema Windows.**

Modo Economy

Ao usar o Modo Economy do TuneUp, você poderá reduzir o consumo de energia do seu computador desligando a tela, componentes de hardware ou funções desnecessárias.

Para obter mais informações, consulte Modo Economy.

Modo Normal

O Modo Normal representa o funcionamento normal do Windows.

Para obter mais informações, consulte Modo Normal.

Modo Turbo

Você pode usar o Modo Turbo do TuneUp para dar um desempenho extra ao seu sistema, a qualquer momento, e ajustá-lo para suas preferências.

Para obter mais informações, consulte Modo Turbo.

3.1. Modo Economy

Neste capítulo, você aprenderá **o que realmente acontece** ao ativar o **Modo Economy** e **quando fazer isso pode ser útil**. Além disso, você receberá instruções sobre **como ativar e configurar** o Modo Economy.

O que é o Modo Economy?

O **Modo Economy** é um módulo inteligente do **TuneUp Utilities** para economizar energia. O **Modo Economy** garante economia de energia imediata sempre que você precisar. Ao ativar o **Modo Economy** em seu computador, ele reduz a energia usada pelo hardware e tarefas, programas e recursos que estão sendo executados em segundo plano e que não são estritamente necessários. Eles são desativados para reduzir consideravelmente o consumo de energia (e os custos de eletricidade).

Quando devo ativar o Modo Economy?

Usando o Modo Economy, você pode, por exemplo, reduzir o consumo de energia do seu desktop ou aumentar o tempo de uso da bateria do seu laptop, se não houver uma tomada disponível. Observe, no

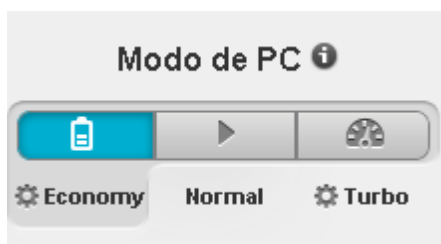
entanto, que a ativação do Modo Economy desativa algumas funcionalidades que somente serão disponibilizadas novamente por meio da desativação do Modo Economy.

Como posso saber quanta energia é economizada durante o Modo Economy?

O **Assistente de configuração do Modo Economy** exibe quanta energia a configuração atual economiza de fato com a ajuda de um sistema de cores. Se a barra à direita do total de economia está verde, a sua economia de energia está alta. Uma barra amarela significa economia média e uma barra vermelha, baixa economia de energia.

O nível real de economia de energia na área **Serviços**, por exemplo, pode ser visto a partir da cor da barra exibida à direita da área na barra de navegação.

Como colocar o seu computador em Modo Economy.

Na parte inferior esquerda do **TuneUp Utilities** Start Center, há três botões. O botão da esquerda aciona o Modo Economy. Ao clicar nesse botão, o computador é colocado no Modo Economy. O ícone do TuneUp aparece então na área de notificação da barra de tarefas, avisando que o Modo Economy está ativado.

Como alternativa, é possível acessar o interruptor do Modo Economy diretamente através do ícone **TuneUp Utilities** na área de notificação da barra de tarefas. Clique com o botão esquerdo do mouse nesse ícone. Uma janela pop-up é exibida, mostrando o botão Modo Economy na parte inferior esquerda.

Como saber se o Modo Economy está ativo

Se o Modo Economy estiver ativado, o ícone do **TuneUp Utilities** será exibido na área de notificação da barra de ferramentas (no canto inferior direito ao lado da hora), informando que o Modo Economy está ativado. Além disso, você pode reconhecer isso no botão no Start Center.

Como configurar seu Modo Economy do TuneUp

Na primeira ativação do Modo Economy, abre-se uma janela que permite configurar o Modo Economy de forma personalizada. Decida aqui se você deseja usar as configurações padrão do Modo Economy ou se deseja configurá-las sozinho para se adequar às suas necessidades.

Para obter mais informações, consulte Configurações do Modo Economy.

3.1.1. Configurações do Modo Economy

Para configurar o Modo Economy do TuneUp, vá para o **TuneUp Utilities Start Center**e clique no pequeno ícone de chave inglesa na parte inferior esquerda na área do **Modo de PC**.

Como alternativa, é possível configurar o Modo Economy indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Configurar Modo Economy** em **TuneUp Utilities**.

Configure seu Modo Economy ao escolher quais componentes de hardware, serviços e funcionalidades podem ser desativados temporariamente para economizar energia durante o Modo Economy. Quanto mais opções você autorizar para desativação, maior será a economia de energia.

Configurações gerais

Defina aqui se devem ser oferecidas funções de configuração que reduzam o desempenho do sistema e desativem efeitos visuais. Também é possível decidir se o Modo Economy deve permanecer ativado quando o computador é reiniciado.

Monitor

O monitor do seu computador pode eventualmente consumir mais energia que os componentes de hardware, como o disco rígido ou o processador. Diminuir o brilho do monitor ou desligar o monitor quando o computador não estiver em uso são ações que reduzem consideravelmente o consumo de energia.

Brilho da tela (somente para laptops)

Geral: esta opção determina a redução do brilho do monitor quando o Modo Economy estiver ativado.

Com escurecimento: esta opção determina a quantidade de redução do brilho do monitor quando o Modo Economy estiver ativado.

Comportamento do monitor

Desligamento: esta opção determina após quanto tempo o monitor deve ser desligado quando o Modo Economy estiver ativado.

Escurecimento (apenas para laptops): esta opção determina após quanto tempo o monitor deve ser escurecido quando o Modo Economy estiver ativado.

Hardware

Ao desligar temporariamente componentes de hardware, o consumo de energia do seu computador é reduzido. Além disso, todos os computadores processam muitos serviços em segundo plano para detectar dispositivos conectados e oferecer suas respectivas funções de utilização. Você pode limitar a quantidade desse suporte para reduzir o consumo de energia do seu computador.

Componentes de hardware

Modo de espera de discos rígidos: esta opção determina após quanto tempo, quando o Modo Economy estiver ativado, os discos rígidos deverão entrar em modo de espera.

Economia de energia do processador: esta opção determina o grau de economia de energia para o processador quando o Modo Economy estiver ativado.

Economia de energia do adaptador sem fio (apenas no Windows Vista e 7): essa opção determina o grau de economia de energia para o adaptador sem fio, quando o Modo Economy estiver ativado.

Conexão com equipamentos externos

Sincronização com dispositivos móveis: essa opção evita que endereços, e-mails, arquivos de música etc. sejam sincronizados com o seu telefone móvel ou aparelhos de execução de mídia, ou que estes sejam inicializados automaticamente quando conectados durante o Modo Economy.

Limitar o suporte a câmeras digitais e scanners: com isso, não serão importadas imagens da sua câmera digital e você não poderá digitalizar quando o Modo Economy estiver ativado.

Serviços

O sistema operacional executa muito mais tarefas do que a maioria dos usuários tem conhecimento. Muitos programas e serviços são executados permanentemente em segundo plano, embora não sejam estritamente necessários e usem energia sem necessidade. Se você não precisa dessas funções, você pode desativá-las e assim reduzir permanentemente o consumo de energia do seu computador.

Funções de segundo plano

Compartilhamento da biblioteca de mídia: Essa opção impede que outros dispositivos em rede possam acessar suas imagens, vídeos e música na biblioteca de mídia durante o Modo Economy. O Modo Economy não influencia a liberação de pastas na rede.

Busca rápida por indexação: Essa opção evita que o Windows crie um índice de seus arquivos e e-mails durante o Modo Economy. A desativação dessa opção torna as buscas mais lentas.

Criação de relatório de erros: Essa opção evita que dados sobre erros sejam coletados e que a Microsoft seja informada sobre erros de programas durante o Modo Economy.

Suporte para máquinas virtuais: (Esta opção está disponível somente para computadores com software para máquinas virtuais.) Essa opção desativa funções de segundo plano para o uso de máquinas virtuais quando o Modo Economy estiver ativado.

Serviços diversos

Serviços raramente utilizados: Essa opção desativa serviços utilizados em casos especiais (p.ex. redes empresariais) ou situações específicas (p.ex. instalações de novos programas) durante o Modo Economy.

Serviços especiais de criptografia: Essa opção desativa serviços de logon em um domínio durante o Modo Economy.

Serviços de comunicação de rede: Essa opção desativa serviços de comunicação em rede pouco utilizados, como fax ou serviços porta a porta, durante o Modo Economy.

Visão geral

Efeitos visuais possibilitam uma estética refinada da interface do Windows, mas ocupam um espaço precioso na memória de trabalho. Você pode aumentar o desempenho do computador desativando os efeitos visuais, sobretudo no caso de placas de vídeo de baixa capacidade.

Dica: esse é o método mais utilizado para aumentar permanentemente o desempenho de netbooks.

Efeitos visuais

Efeitos visuais especiais para janelas: esta opção desativa efeitos de transparência e sombreamento para janelas, a visualização de janelas na barra de tarefas, assim como a navegação tridimensional entre janelas quando o Modo Economy estiver ativado.

Visualização clássica: Essa opção faz com que as janelas, menus e botões sejam exibidos na visualização clássica do Windows e que efeitos de transparência e visualização de miniaturas de janelas na barra de tarefas sejam desativadas durante o Modo Economy.

Só para Windows XP:

Efeitos visuais especiais para janelas: esta opção desativa efeitos de transparência e sombreamento para janelas, a visualização de janelas na barra de tarefas, assim como a navegação tridimensional entre janelas quando o Modo Economy estiver ativado.

Visualização clássica: Essa opção faz com que as janelas, menus e botões sejam exibidos na visualização clássica do Windows e a interface colorida do Windows XP seja desativada durante o Modo Economy.

Plano de fundo da Área de trabalho

Apresentação de slides: esta opção interrompe a apresentação de slides no plano de fundo da Área de trabalho durante o Modo Economy.

3.2. Modo Normal

O **Modo Normal** é ativado como padrão (se você não ativou o Modo Economy ou o Modo Turbo).

No **Modo Normal**, todas as funções do **TuneUp Utilities** estão disponíveis sem restrições.

3.3. Modo Turbo

Nese capítulo, você aprenderá **o que realmente acontece** ao ativar o **Modo Turbo** e **quando fazer isso pode ser útil**. Além disso, você receberá instruções sobre **como ativar e configurar** o Modo Turbo.

O que é o Modo Turbo?

O **Modo Turbo** fornece um aumento de desempenho imediato sempre que for necessário. Ao colocar o computador no **Modo Turbo**, são analisadas quais tarefas, programas e funcionalidades estão sendo processadas em segundo plano de forma desnecessária. Estes são parados ou desacelerados, para que o

desempenho ganho seja disponibilizado exclusivamente para os programas que você está utilizando.

Como o Modo Turbo funciona?

As seguintes ilustrações apresentam o interior do seu computador, com os programas que você utiliza no momento (verde) e os processos que são executados em segundo plano (azul). Aqui você verifica como o seu computador está sendo utilizado quando você ativa o Modo Turbo:

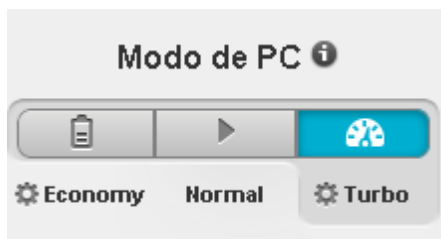
Os círculos verdes representam os programas que você deseja acelerar com o Modo Turbo. Os diamantes azuis são todos os programas e funções que não são nem um pouco necessárias quando o Modo Turbo está ativado. Estes são desativados, para que a capacidade do seu processador seja disponibilizada para os programas principais.

No seu computador, juntamente com os programas que você utiliza (verde), rodam muitos outros programas em segundo plano, que são bem menos importantes para o seu trabalho (azul). Se esses processos em segundo plano exigirem muita capacidade de processamento, será atribuído a eles uma prioridade menor para que os outros programas possam ser executados sem interrupções.

Quando devo ativar o Modo Turbo?

Com a ajuda do modo turbo você pode acelerar, por exemplo, jogos de computador, melhorar o trabalho com um programa pesado ou evitar interrupções na transmissão de um vídeo. Note que a ativação do Modo Turbo desativa algumas funcionalidades que somente serão disponibilizadas novamente por meio da desativação do Modo Turbo.

Assim você coloca o seu computador em Modo Turbo.

Na parte inferior esquerda do **TuneUp Utilities** Start Center, há três botões. O botão da direta aciona o Modo Turbo. Ao clicar nesse botão, o computador é colocado no Modo Turbo. O ícone do TuneUp aparece então na área de notificação da barra de tarefas, avisando que o Modo Turbo está ativado.

Como alternativa, é possível acessar o interruptor do Modo Turbo diretamente através do ícone **TuneUp Utilities** na área de notificação da barra de tarefas. Clique com o botão esquerdo do mouse nesse ícone. Será aberta uma janela pop-up, na qual você pode ver, na parte inferior à esquerda, o botão para o Modo Turbo.

Como saber se o Modo Turbo está ativo

Se o Modo Turbo estiver ativado, o ícone do **TuneUp Utilities** será exibido na área de notificação da barra de ferramentas (no canto inferior direito ao lado da hora), informando que o Modo Turbo está ativado. Além disso, você pode reconhecer isso no botão no Start Center.

Como configurar o seu Modo Turbo do TuneUp

Na primeira ativação do Modo Turbo**,** o **Assistente de Configuração do Modo Turbo** será exibido para ajudá-lo a configurar o Modo Turbo de acordo com as suas preferências. O assistente está integrado na caixa de diálogo da configuração central do **TuneUp Utilities**.

Para obter mais informações, consulte *Configurações do Modo Turbo*.

3.3.1. Configurações do Modo Turbo

Inicie o assistente para configurar o Modo Turbo do TuneUp clicando em **Configurações** na barra do menu do Start Center e selecionando a área **Modo Turbo**.

Como alternativa, abra a janela para configurar o Modo Turbo do TuneUp indo para o **TuneUp Utilities Start Center** e clicando no pequeno ícone de chave inglesa na parte inferior esquerda na área do **Modo de otimização**.

No **Assistente de Configuração do Modo Turbo**, configure em seis passos simples o seu Modo Turbo personalizado ao escolher quais tarefas, programas e funcionalidades devem ser temporariamente desativados para um incremento de desempenho, enquanto o Modo Turbo estiver ativo. Quanto mais opções você autorizar para desativação, maior será o incremento de desempenho. Você pode desativar temporariamente todas as funcionalidades e tarefas sugeridas aqui, sem preocupação. Não serão desativadas funcionalidades do seu software para segurança de internet e proteção contra vírus.

Etapa 1: Adiar tarefas automáticas de manutenção

Tarefas de manutenção automáticas iniciadas em segundo plano são importantes para o seu computador, mas no geral não são urgentes. Você pode realizá-las em um momento posterior, para liberar os recursos necessário para o seu programa.

> Adiar desfragmentação agendada: isso evita que a desfragmentação agendada do disco rígido da Microsoft ou outros fabricantes conhecidos inicie quando o Modo Turbo estiver ativado.
>
> Adiar tarefas de manutenção agendadas: com isso, as tarefas de manutenção automáticas e tarefas agendadas pela Microsoft e outros fabricantes conhecidos não são executadas durante o Modo Turbo. Isso inclui a Manutenção Automática do **TuneUp** e a criação automática de backups.
>
> Adiar atualizações automáticas: com isso, durante o Modo Turbo, você não será informado da disponibilidade de atualizações de programas, eles não serão automaticamente baixados ou instalados.

Passo 2: Limitar conexão a equipamentos externos

Em todos os computadores são processados em segundo plano muitos serviços que reconhecem dispositivos conectados e oferecem as funções respectivas para a sua utilização. Você pode limitar essa

assistência para disponibilizar mais recursos para os seus programas.

Sincronização com dispositivos móveis: Essa opção evita que endereços, e-mails, arquivos de música etc. sejam sincronizados com o seu telefone móvel ou aparelhos de execução de mídia, ou que estes sejam inicializados automaticamente quando conectados durante o Modo Turbo.

Limitar o suporte a câmeras digitais e scanners: com isso, não serão importadas imagens da sua câmera digital e você não poderá digitalizar durante o Modo Turbo.

Etapa 3: Reduzir efeitos visuais

Efeitos visuais possibilitam uma estética refinada da interface do Windows, mas ocupam um espaço precioso na memória de trabalho. Você pode aumentar o desempenho do computador desativando os efeitos visuais, sobretudo no caso de placas de vídeo de baixa capacidade.

Dica: esse é o método mais utilizado para aumentar permanentemente o desempenho de netbooks.

Desativar efeitos visuais especiais para janelas: essa opção desativa efeitos de transparência e sombreamento para janelas, a visualização de janelas na barra de tarefas, assim como a navegação tridimensional entre janelas durante o Modo Turbo.

Retornar para a visualização clássica: essa opção faz com que as janelas, menus e botões sejam exibidos na visualização clássica do Windows e que efeitos de transparência e visualização de miniaturas de janelas na barra de tarefas sejam desativadas durante o Modo Turbo.

Retornar para a visualização clássica: Essa opção faz com que as janelas, menus e botões sejam exibidos na visualização clássica do Windows e a interface colorida do Windows XP seja desativada durante o Modo Turbo.

Etapa 4: Configurar recursos do computador para um desempenho otimizado

Os recursos do seu computador são muito solicitados. Uma divisão inteligente dos recursos auxilia enormemente o bom desempenho do seu computador.

Dica: como as funcionalidades aqui não são limitadas, essa configuração é recomendada de modo permanente.

Máximo desempenho sem consideração ao consumo de energia: essa opção faz com que seja utilizado o plano de energia "Alto desempenho" durante o Modo Turbo. Isso garante um desempenho otimizado, mas sem considerar o consumo de energia.

Passo 5: Desativar funções de segundo plano

O sistema operacional soluciona muito mais tarefas do que tem consciência a maioria dos usuários. Muitos programas e serviços trabalham constantemente em segundo plano, apesar de não serem necessários e assim ocupam recursos preciosos. Se você não precisar dessas funções, você pode aumentar o desempenho do seu computador permanentemente ao desativá-las.

Desativar liberação da biblioteca de mídia na rede local: essa opção desautoriza o acesso de outros dispositivos em rede sobre suas imagens, vídeos e música durante o Modo Turbo. O Modo Turbo não influencia na liberação de pastas na rede.

Desativar a função de indicação da busca do Windows: Essa opção evita que o Windows crie um índice de seus arquivos e e-mails durante o Modo Turbo. Observe que a desativação dessa função deixa a busca bastante demorada.

Desativar relatório de erros: Essa opção evita que dados sobre erros sejam coletados e que a Microsoft seja informada sobre erros de programas e outros durante o Modo Turbo.

Desativar suporte para máquinas virtuais: (Esta opção está disponível somente para computadores com software para máquinas virtuais. Essa opção desativa funções de segundo plano para o uso de máquinas virtuais durante o Modo Turbo.

Etapa 6: Conceder desempenho extra

Todas as vezes que o Windows é iniciado, também se iniciam serviços que são pouco ou nunca utilizados. Tais serviços consomem muitos recursos e fazem seu PC ficar lento. Para evitar que esses serviços não funcionem quando você precisar, você pode desativá-los temporariamente.

Desativar serviços raramente utilizados: Essa opção desativa serviços utilizados em casos especiais (p.ex. redes empresariais) ou situações (p.ex. instalações de novos programas) durante o Modo Turbo.

Desativar serviços especiais de criptografia: Essa opção desativa o logon de serviços em domínios durante o Modo Turbo.

Desativar serviços de comunicação de rede: essa opção desativa serviços de comunicação em rede pouco utilizados, como fax ou serviços porta a porta durante o Modo Turbo.

Etapa 7: Quanto tempo o Modo Turbo deve permanecer ativo?

O Modo Turbo é desativado automaticamente quando o computador é desligado, ou permanece ativado até que seja manualmente desativado. Ao deixar o Modo Turbo permanentemente ativado, o processo de inicialização também pode ser acelerado.

Lembre-se, porém, que para a melhora do desempenho do sistema, as funções escolhidas no assistente de configuração permanecem desativadas. Se, quando o Modo Turbo estiver ativado, você sentir falta de um recurso necessário, desative o Modo Turbo e modifique suas configurações para que ao reiniciar o Modo Turbo, esse recurso esteja novamente disponível.

Clique em **Concluir** para fechar o assistente.

4. Flight Mode

Esse recurso está ativo apenas em laptops, caso contrário toda a seção fica acinzentada.

O botão de **Flight Mode** permite desligar toda a atividade da rede sem fio em seu laptop. Isso inclui:

- *Wifi* – tecnologia que permite que um dispositivo eletrônico troque dados ou se conecte à Internet sem fio usando ondas de rádio.

- *Bluetooth* – padrão de tecnologia sem fio para troca de dados em distâncias curtas usando transmissões de rápido de ondas curtas.

Observe que ao acessar esse recurso pela primeira vez, uma caixa de diálogo de informações será exibida perguntando se você realmente deseja ativar o **Flight Mode**. No entanto, você pode simplesmente escolher não exibir essa mensagem novamente (marcando a caixa de seleção apropriada).

5. Potencial de otimização

O **Potencial de otimização** é seu indicador pessoal de progresso da otimização. Você pode encontrá-lo no **TuneUp Utilities Start Center** ao lado da **área do Modo de PC**.

O que é o Potencial de otimização?

O **Potencial de otimização** usa um gráfico e notificações associadas para mostrar o quanto você já está usando as opções do **TuneUp Utilities** para aumentar o desempenho e manter o sistema, e onde há possibilidades de otimizar ainda mais seu sistema.

O Potencial de otimização mostra com detalhes as **otimizações realizadas** e o potencial ganho explorado.

Além disso, o Potencial de otimização ajuda você a visualizar o **potencial não utilizado** e utilizá-lo.

O gráfico

No gráfico, as seções azuis representam os módulos com os quais você conseguiu seu progresso otimização anterior, e a área cinza escura à direita, as otimizações pendentes. Para cada parte do gráfico existe uma mensagem: Os números nas caixas brancas ao lado de **Otimizações executadas** representam mensagens sobre otimizações já executadas. Os números ao lado de **Potencial não utilizado** representam mensagens sobre o potencial da otimização que ainda pode ser explorado.

Mensagens

Acima do gráfico estão as mensagens atuais de otimizações realizadas e de potencial inexplorado. Ao clicar no texto sublinhado em azul nas mensagem em **Potencial não utilizado**, é exibido o módulo **TuneUp Utilities**, que você pode usar para atingir o potencial não utilizado.

Com um clique sobre o número, você pode clicar em cada mensagem. Ao clicar sobre a caixa branca com a linha azul, você abre a janela com a visão geral de todas as **Potencial de otimização**. Isso exibe uma visão geral completa com todas as mensagens atuais em ambas as áreas, **Otimizações executadas** e **Potencial não utilizado**, junto com as seções e números do gráfico correspondente.

Mesmo se seu sistema está perfeitamente otimizado, isso pode mudar amanhã e gerar possibilidades de otimização, como a instalação de novos aplicativos ou a alteração de configurações do sistema. Preste atenção nas mensagens sobre potencial não utilizado para manter seu sistema otimizado em longo prazo e assim manter um bom Potencial de otimização.

O que é considerado no cálculo do Potencial de otimização?

O **TuneUp Utilities** executa uma análise para ver quais otimizações ele pode executar no seu sistema. Esse potencial é exibido em um gráfico que mostra o quanto falta para ter 100% de otimização do sistema. Você atingirá 100%, o Potencial de otimização perfeito e assim um gráfico completamente preenchido, quando implantar o potencial de otimização recomendado para seu sistema, o máximo que for possível.

O gráfico é composto por diferentes seções. As seções à esquerda representam as otimizações realizadas e as seções à direita, as possibilidades de otimização existentes. O Potencial de otimização é calculado baseado nos resultados de análise das seguintes seções:

Manutenção automática, Manutenção em um Clique e Manutenção Manual

Para que esta seção seja considerada otimizada, as seguintes condições devem ser preenchidas:

- A Manutenção automática deve ter todas as tarefas de manutenção ativas, ou
- TuneUpA Manutenção em um Clique deve ser realizada dentro de 14 dias úteis com todas as tarefas de manutenção ativas ou
- TuneUp Registry Cleaner e TuneUp Shortcut Cleaner são executados em 14 dias e os Arquivos temporários são excluídos em 14 dias após o uso.

Para excluir Arquivos temporários, abra a categoria **Organizar** no Start Center. Clique em **Arquivos desnecessários** em **Limpar disco rígido** e marque a caixa de seleção **Arquivos temporários**.

Otimização em Tempo Real

Para que essa seção seja considerada otimizada, as duas opções da **Otimização em Tempo Real** devem estar ativadas. Ambas as opções têm o mesmo peso.

Melhorar o desempenho - Detalhes

Observe que as perguntas do perfil devem ser respondidas para que você receba recomendações para o seu sistema.

Para que essa seção seja considerada otimizada, os seguintes requisitos devem ser preenchidos:

- Aplicar ou ocultar todas as recomendações.

As recomendações ocultas há mais de 30 dias são removidas para um outro nível do status ou serão exibidas novamente.

Corrigir problemas - Detalhes

Para que essa seção seja considerada otimizada, os seguintes requisitos devem ser preenchidos:

- Corrigir ou ocultar todos os problemas.

Os problemas ocultos há mais de 30 dias são removidos para um outro nível do status ou serão exibidos novamente.

Program Deactivator e StartUp Manager

O Potencial de otimização analisa quantos dos seus programas existentes estão usando muitos recursos do seu sistema e recomenda que você os otimize através do **TuneUp Program Deactivator** ou **TuneUp StartUp Manager**. Com isso, o Potencial de otimização cuida que alguns de seus programas sejam classificados como importantes e mantidos ativos, apesar do carregamento do sistema. Por isso, esta seção do gráfico é considerada como otimizada depois que um certo número de programas tenham sido desativados.

6. Barra do menu

Na barra do menu, você tem acesso à caixa de diálogo das configurações centrais do **TuneUp Utilities** e às informações sobre o programa e módulos individuais.

O menu "Configurações"

Clicar em **Configurações** leva à caixa de diálogo das configurações centrais do **TuneUp Utilities**. Nele, é possível adaptar o programa às suas necessidades, aplicar configurações de manutenção e configurar a **Otimização em Tempo Real do TuneUp**, **Modo Turbo do TuneUp**, a verificação de atualização e muitos outros módulos do **TuneUp Utilities**.

O menu "Ajuda & Suporte"

O menu **Ajuda & Suporte** oferece acesso a essa Ajuda do programa. É também possível clicar no link e ir para o website do TuneUp diretamente. O item **Sobre** abre uma janela com informações detalhadas da sua versão do **TuneUp Utilities**. Essas informações podem ser úteis ao contatar o suporte técnico. Clicar em **Verificar atualizações** inicia o módulo **TuneUp Update Wizard**, que verifica se há novas atualizações para seu **TuneUp Utilities**.

7. Painel

A categoria **Painel** mostra o status atual das três áreas de função mais importantes fornecidas pelo **TuneUp Utilities**. Em caso de avisos ou recomendações, é possível usar o botão apropriado para lidar imediatamente com o problema que disparou o aviso ou ver as recomendações. Na quarta área, é possível ver se a proteção do **TuneUp Rescue Center** está ativada, para que você possa desfazer quaisquer alterações a qualquer momento.

Manutenção

O status na área **Manutenção** mostra a frequência de manutenção do sistema. Isso leva em conta se a **Manutenção automática** é feita regularmente com as tarefas de manutenção mais importantes ou se você executou a **Manutenção em um Clique** recentemente.

Abaixo do indicador de status está o botão **Verificar agora**. Se você clicá-lo, a **Manutenção em um Clique** será executada com as configurações padrão do **TuneUp Utilities** ou com as alterações nas configurações de manutenção feitas por você.

Ao clicar no botão de **engrenagem** ao lado do botão **Verificar agora**, a caixa de diálogo da configuração central é aberta, onde é possível especificar as tarefas de manutenção que devem ser efetuadas pela **Manutenção Automática** e pela **Manutenção em um Clique**. Para a **Manutenção automática**, você pode determinar quando ela deve ser executada.

Saiba mais em Manutenção do sistema.

Desempenho do PC

O campo de status na área **Desempenho do PC** mostra se o **TuneUp Utilities** detectou opções para melhorar o desempenho do seu computador. Há, por exemplo, recomendações para a aceleração da conexão à Internet por meio da desinstalação de programas não mais utilizados ou da atualização do hardware.

No entanto, para aproveitar melhor as recomendações de desempenho feitas sob medida para você, é necessário primeiro responder algumas perguntas referentes ao seu perfil de utilização. Para desencadear essa caixa de diálogo, clique no botão **Verificar agora** (ou, se não estiver executando o teste de desempenho do PC pela primeira vez, use o botão de **engrenagem** ao lado do botão **Verificar agora**).

Se houver recomendações, é possível vê-las clicando em **Mostrar detalhes** ou no link para as recomendações. Para cada recomendação, há uma descrição detalhada e é possível aplicar a maior parte das recomendações por meio de um clique. Além disso, é possível ocultar recomendações. Assim que todas as recomendações forem aplicadas ou ocultadas, o status deste setor se torna novamente verde.

Para obter mais informações, consulte Melhorar o desempenho.

Estado do PC

O status na área **Estado do PC** mostra se o computador está em ordem ou se foram reconhecidos problemas críticos que podem prejudicar as condições do sistema. Verifica-se, por exemplo, se configurações importantes do Windows estão corretas, se há espaço livre suficiente na unidade de sistema e se programas importantes de segurança estão instalados.

Caso haja problemas, clique em **Corrigir problemas**. Você recebe uma descrição para cada problema e pode escolher se deseja solucioná-lo imediatamente ou ocultá-lo. Assim que todos os problemas forem solucionados ou ocultados, o status deste setor se torna novamente verde.

Para obter mais informações, consulte Corrigir problemas.

Rescue Center

Na extremidade direita em **Rescue Center**, é possível o status atual do **TuneUp Rescue Center**. Ao clicar em **Desfazer alterações**, é possível desfazer qualquer alteração feita com o **TuneUp Utilities**, a qualquer momento.

O módulo **TuneUp Rescue Center** monitora as alterações feitas em seu sistema usando o **TuneUp Utilities** e permite que você as desfaça posteriormente. É também possível usar o **TuneUp Rescue Center** para gerenciar os pontos de restauração e assim desfazer as alterações do sistema que você não fez usando o **TuneUp Utilities**.

Ao clicar no botão de **engrenagem** ao lado do botão **Desfazer alterações**, a caixa de diálogo da configuração central é exibida, permitindo que você especifique os módulos protegidos pelo **TuneUp Rescue Center**, além do número de backups armazenados e frequência de sua exclusão.

Para obter mais informações, consulte Desfazer alterações.

7.1. Manutenção do sistema

Neste capítulo, você aprenderá como a **Manutenção em um Clique** ou **Manutenção Automática** pode ajudá-lo a manter um **desempenho de sistema otimizado** e um **computador organizado**, para que o sistema funcione com rapidez e confiabilidade.

7.1.1. Manutenção em um Clique

A **Manutenção em um Clique** é especialmente adequada para os usuários que desejam determinar o ponto exato e observar as etapas de manutenção. O link para iniciar a Manutenção em um Clique pode ser encontrado no campo de status da categoria **Manutenção** no Start Center. Após a manutenção ser executada pela **Manutenção em um Clique**, também serão exibidos mais detalhes sobre quaisquer problemas encontrados.

Como padrão, a **Manutenção em um Clique** executa as seguintes tarefas:

- Limpa o seu registro

  Com o passar do tempo, o registro central do Windows fica com centenas de entradas inválidas. Além disso, há referências a arquivos que não existem mais, entradas incorretas e programas eliminados há algum tempo. Seu registro é limpo e o seu Windows pode trabalhar de forma ágil e sem problemas.

- Desfragmenta o seu registro

  Mesmo após limpeza do registro descrita acima, ele não é automaticamente reduzido, já que os espaços liberados pela limpeza não estão disponíveis. Essa função comprime o registro para que tais lacunas sejam removidas.

- Remove atalhos corrompidos

  A **Manutenção em um Clique** examina atalhos inválidos na área de trabalho, no menu Iniciar ou na barra de inicialização rápida e os remove automaticamente. Ao mesmo tempo, procura por entradas corrompidas nos históricos de processo de outros programas como Windows Media Player ou Microsoft Office.

- Libera espaço em disco com a exclusão de arquivos desnecessários

  Os chamados arquivos "temporários" são uma praga. O Windows e os programas criam arquivos temporários no disco rígido para armazenar certas configurações ou dados. Se o respectivo programa é encerrado, os arquivos devem ser excluídos pelo programa. Muitas vezes, o programa em questão "se esquece" de fazer essa limpeza, de forma que ao longo do tempo seu disco rígido pode estar cheio de dados desnecessários. A **Manutenção em um Clique** exclui de maneira confiável todos os arquivos e pastas temporários no disco rígido.

- Limpa o seu navegador

  Ao navegar pela internet, seu navegador salva vários dados diferentes no seu computador. A Manutenção em um Clique limpa caches e o histórico de downloads do seu navegador.

- Otimiza a inicialização e encerramento dos sistema

  Alguns programas executados em cada inicialização do sistema acabam freando o processo de

inicialização do computador. Tais programas conhecidos, que definitivamente não são necessários, são desativados aqui.

- Desfragmenta o disco rígido

  Em segundo plano, o **TuneUp Utilities** altera a organização dos arquivos e pastas para que eles possam ser lidos mais rapidamente. Uma desfragmentação regular é obrigatória, especialmente quando a estrutura de dados do disco rígido é alterada com frequência, por exemplo, com a remoção e mudança dos arquivos e instalação de novos programas. No entanto, a desfragmentação é realizada somente se houver necessidade. Aqui é possível até mesmo escolher, caso tenha sido determinado que a desfragmentação é necessária, se deve ser executada uma desfragmentação completa ou rápida, ou se isso deve depender do resultado da análise.

  Unidades de estado sólido (SSD) são detectadas pelo **TuneUp Utilities**. Elas não serão analisadas nem desfragmentadas, pois não é possível otimizar unidades de estado sólido por desfragmentação uma vez que tal procedimento pode danificá-las.

7.1.2. Manutenção automática

A **Manutenção automática** é especialmente útil para todos os usuários que não querem se preocupar sobre a manutenção do seu computador. Como seu nome sugere, a **Manutenção automática** executa de forma regular e automática o trabalho de manutenção mais importante em seu sistema para garantir que o Windows permaneça rápido e estável.

Por padrão, a **Manutenção automática** também é configurada para assumir todas as tarefas de manutenção. Todavia, elas são processadas em segundo plano e você toma conhecimento delas somente por balões de diálogo.

Executar a manutenção

É possível escolher se e quando a **Manutenção automática** deve ser executada de forma totalmente automática em segundo plano. É possível ainda fazer com que ela seja executada apenas em estado ocioso, ou seja, somente será iniciada quando você não estiver trabalhando no computador e quando nenhum programa for necessário em segundo plano. Assim seu trabalho nunca será interrompido pela **Manutenção automática.** Ao selecionar essa opção, após o prazo informado, o computador tentará executar a manutenção todas as vezes em que o computador entrar em estado ocioso. Como padrão, está selecionado três dias.

Se após uma semana não for possível executar uma manutenção completa, porque o seu computador não ficou ocioso durante o tempo necessário, será realizada uma manutenção forçada, se essa opção for ativada. Assim você evita que o computador fique sem manutenção por um período muito longo.

Se você escolheu o agendamento de manutenção, ocorrerá algo parecido: se o computador não estiver ligado no momento do agendamento, a **Manutenção automática** será executada 5 minutos após a próxima inicialização. Essa opção também pode ser desativada.

Se você usa um computador portátil, é possível definir que não seja feita manutenção com a bateria fraca, para que o tempo de utilização da bateria não seja diminuído desnecessariamente. Como padrão, essa opção está ativada.

7.1.3. Alterar configurações de manutenção

No Start Center, clique no botão de engrenagem na área **Manutenção** da categoria **Painel**. A caixa de diálogo central de configurações do **TuneUp Utilities** é exibida, como uma área para a **Manutenção Automática** e uma para a **Manutenção em um Clique**. Configure aqui.

Como alternativa, é possível abrir a janela de configurações de manutenção indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Configurações** em **TuneUp Utilities**. Ou clique em **Configurações** na barra do menu do Start Center e selecione a área **Manutenção Automática** ou **Manutenção em um Clique** .

Como o **TuneUp Utilities** tem como preferência fornecer manutenção abrangente para seu computador, todas as tarefas de manutenção estão ativadas como padrão na **Manutenção Automática** e **Manutenção em um Clique**. No entanto, se não desejar que certas tarefas de manutenção sejam executadas, retire-as da manutenção. Por exemplo, se você preferir desfragmentar seu disco rígido manualmente, é só desmarcar a caixa de seleção **Desfragmentar discos rígidos**.

7.2. Melhorar o desempenho

Neste capítulo, você aprenderá **porque é importante** e **como** usar a função **Melhorar o desempenho** para melhorar o desempenho do seu sistema, desativando tarefas e serviços desnecessários.

É possível melhorar o **desempenho do sistema** desativando tarefas e serviços executados em segundo plano e que você raramente, ou nunca, precisa em seu trabalho diário. Para PCs Tablet (ou seja, a possibilidade de operar o computador com uma caneta sobre a tela) ou tecnologias para servidores de rede. Além disso, você pode melhorar o desempenho do seu computador ao desinstalar programas. Uma pesquisa para encontrar programas que não foram usados por um longo tempo é executada - eles são programas que você pode nem se lembrar que tem e que deixam seu sistema mais lento desnecessariamente. O **TuneUp Utilities** também reconhece quando o hardware do seu computador não potente o bastante.

Suas **Configurações de Internet** podem ser responsáveis pela má utilização da banda larga da sua conexão à Internet com o Windows. O download simultâneo de arquivos ou a transmissão de documentos da web são desacelerados sob configuração padrão. Nessa categoria também são exibidos potenciais de otimização.

Se a velocidade do seu computador for reduzida por **efeitos visuais** supérfluos, isso será identificado.

O **TuneUp Utilities** verifica o computador em busca de efeitos visuais que reduzem o desempenho e fornece recomendações para melhorar o seu desempenho.

Para permitir que o **TuneUp Utilities** possa oferecer recomendações abrangentes, você deve preencher o perfil antes de executar o software pela primeira vez. Esse é o caminho para um aumento rápido e simples no desempenho do seu computador.

No Start Center, na categoria **Painel**, é possível ver se você tem alguma recomendação no campo de status da categoria **Melhorar o desempenho**. Se você ocultou recomendações, estas não influenciam mais no status. Abra a janela de detalhes clicando no link **Mostrar detalhes**.

Ao abrir essa janela pela primeira vez, você precisa responder o questionário do assistente de perfil, para que a otimização possa ser ajustada conforme a sua situação e necessidades. Se desejar ajustar ou atualizar suas informações de perfil, é só clicar no botão de **engrenagem** (ao lado do botão **Verificar agora**). *Para obter mais informações, consulte* *Perfil**.*

Visão geral

A janela com os detalhes se abre na guia **Visão geral**, onde você pode ver se existe potencial para melhora de desempenho nas áreas verificadas. Nas áreas **Configurações de Internet** e **Efeitos visuais**, é possível executar todas as recomendações de otimização encontradas ao clicar em **Otimizar tudo**. Isso não restringirá nenhuma de suas funções importantes.

Por outro lado, as recomendações na área **Hardware e software** dependem muito do comportamento do usuário. Por isso é possível aplicá-las uma a uma.

Trocar de guias

Clique em uma recomendação no botão **Detalhes** para ir para outras guias, onde é possível consultar os detalhes de cada recomendação. Como alternativa, é possível clicar no nome da guia desejada.

Aplicar recomendações

Nas áreas **Configurações de Internet** e **Efeitos visuais**, é possível executar todas as recomendações de otimização encontradas ao clicar em **Otimizar tudo**. Como alternativa, é possível clicar em uma recomendação na coluna à esquerda. Na área esquerda da janela, aparece uma descrição detalhada e você pode aplicar a recomendação com um clique no botão inferior à direita.

Na guia **Hardware e Software**, você deve responder a algumas perguntas simples para cada recomendação, para receber as possibilidades adequadas de prosseguimento. Se não conseguir responder uma pergunta ou desejar adiar a decisão, é possível ocultar a recomendação clicando em **Ocultar recomendação** na parte inferior direita.

Note que não é possível simplesmente aceitar as recomendações que dizem respeito ao seu hardware, mas apenas ocultá-las.

Ocultar e exibir recomendações

Clique em **Ocultar recomendação**, se não concordar com a recomendação. Você pode escolher se quer ocultá-la permanentemente ou por 30 dias. O número de recomendações ocultas é sempre exibido na parte inferior à direita da barra de ferramentas. Ao clicar no número exibido, é possível **exibir** novamente, com facilidade, essas recomendações.

Alterar um perfil

No botão **Mudar perfil**, na parte superior à direita, você acessa o perfil que constitui a base para as recomendações de otimização.

7.2.1. Perfil

Na primeira vez que o **TuneUp Utilities** é utilizado, você é solicitado a preencher um perfil, para que ele possa fornecer recomendações adequadas para melhorar o desempenho. Esse perfil contém as seguintes questões:

Como seu computador normalmente se conecta à Internet?

Escolha o seu tipo de conexão na lista para que as configurações de rede, Internet e navegador (por exemplo, tamanho de pacotes) sejam ajustadas de forma otimizada para a sua conexão de Internet.

Que critérios devem ser usados para otimizar os efeitos visuais?

Ao selecionar aqui a opção **Máximo desempenho** (sem se preocupar com o visual), todos os efeitos e a colorida interface Luna serão desativados. Isso é altamente recomendado, especialmente para computadores mais lentos, já que a exibição dessas interfaces sofisticadas consome muitos recursos.

Ao selecionar aqui a opção **Alto desempenho** (sem se preocupar com o visual), todos os efeitos e a interface Aero serão desativados. Isso é altamente recomendado, especialmente para computadores mais lentos, já que a exibição dessas interfaces sofisticadas consome muitos recursos.

Se a interface do seu computador estiver sendo exibida com lentidão e as janelas abrirem lentamente, recomendamos selecionar **Equilíbrio entre aparência e desempenho**. Com isso, todas as interfaces sofisticadas são mantidas, mas os efeitos consumidores de recursos são desativados.

Em sistemas com placa de vídeo de alto desempenho, a desativação da interface Aero do Windows Vista não aumenta o desempenho.

Quantos dias um programa deve ficar sem uso até a recomendação que ele seja removido?

Seu computador será verificado em busca de programas não utilizados há muito tempo e estes serão indicados para exclusão, para que eles não desacelerem o seu computador desnecessariamente. Aqui você escolhe, de acordo com o seu comportamento de usuário, após quantos dias sem ser utilizado, um programa pode ser classificado como potencialmente desnecessário e exibido para desinstalação.

Mudar um perfil

Você pode alterar as configurações do seu perfil mais tarde, a qualquer momento, indo para **Desempenho do PC** na categoria **Painel** do Start Center e clicando no botão de **engrenagem** (localizado ao lado do botão **Mostrar detalhes**).

Como alternativa, você pode clicar no botão **Mudar perfil** no canto superior esquerdo da janela **Melhorar o desempenho - Detalhes**.

Note que você somente poderá confirmar o seu perfil ao preencher todos os campos.

7.3. Corrigir problemas

Neste capítulo, você aprenderá **como** usar o recurso **Corrigir problemas - Detalhes** para corrigir problemas que afetam o estado do seu sistema e **porque fazer isso é importante**.

Para descobrir se há problemas afetando o estado do seu sistema, vá para Start Center na categoria **Painel** e veja o campo de status **Estado do PC**.

Verifica-se, por exemplo, se configurações importantes do Windows estão corretas, se há espaço livre suficiente na unidade de sistema, se programas importantes de segurança estão instalados e se existem novas atualizações do Windows. Se você ocultou problemas, estas não influem mais no status. Abra a janela de detalhes clicando em **Corrigir agora**.

Visão geral

Na janela serão listados os problemas encontrados. Ao selecionar um problema da lista, será exibida na área de detalhe uma curta descrição do problema e uma recomendação para solucioná-lo.

Corrigir problemas

Decida para cada problema se deseja solucioná-lo ou ocultá-lo. Corrija-os clicando no link da solução recomendada.

Ocultar problemas

Se não desejar solucionar um problema imediatamente, clique em **Ocultar problema**. Você pode escolher se quer ocultá-la permanentemente ou por 30 dias.

7.4. Proteção do sistema

Nos capítulos a seguir, você aprenderá **como** usar o módulo **TuneUp Rescue Center** para desfazer alterações feitas com o **TuneUp Utilities**. É também possível usar o **TuneUp Rescue Center** para executar recuperações do sistema, ou seja, desfazer alterações feitas **sem** o **TuneUp Utilities**.

Restauração do Sistema

O **TuneUp Rescue Center** permite até mesmo desfazer alterações não feitas pelo **TuneUp Utilities**, mas por outros aplicativos. O **TuneUp Rescue Center** oferece integração com a função de recuperação de sistema do Windows para isso.

O Windows cria regularmente pontos de restauração. Se o seu sistema não estiver se comportando como deveria, é possível reverter para um dos pontos de restauração criados previamente. Assim, a condição antiga do sistema é restaurada e todas as mudanças posteriores são desfeitas.

Onde posso encontrar o TuneUp Rescue Center?

O **TuneUp Rescue Center** está sempre disponível: para acessar o **TuneUp Rescue Center**, pressione o botão **Desfazer alterações** que pode ser encontrado na categoria **Painel** do Start Center (área do Rescue Center). Esse botão é também encontrado nos módulos individuais.

7.4.1. Desfazer alterações

Inicie o módulo **TuneUp Rescue Center** clicando em **Desfazer alterações**, que pode ser encontrado na categoria **Painel** do Start Center (área Rescue Center).

Como alternativa, você pode iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desfazer alterações** abaixo de **TuneUp Utilities**.

Na coluna direita, o **TuneUp Rescue Center** mostra uma lista de todos os backups salvos, organizados por módulo ou data, e especifica o número de configurações modificadas, horário da alteração e o espaço em disco liberado pelas alterações para cada entrada.

Mostrar detalhes

No botão **Detalhes**, você acessa um registro detalhado das alterações executadas. Este registro pode ser acessado a qualquer momento. Não é possível restaurar somente alterações selecionadas. Por isso, talvez seja preciso restaurar muitos arquivos desnecessários, para poder utilizar novamente um único arquivo apagado acidentalmente.

Excluir

Se tiver certeza de que não é mais necessário um backup, é possível excluí-lo permanentemente usando esse botão.

Restaurar

Use esse botão para restaurar o sistema a seu status antes do backup marcado.

7.4.2. Restauração do sistema

Inicie o módulo **TuneUp Rescue Center** clicando em **Desfazer alterações**, que pode ser encontrado na categoria **Painel** do Start Center (área Rescue Center)

Como alternativa, você pode iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desfazer alterações** abaixo de **TuneUp Utilities**.

Clique em **Restauração do Sistema.**

Na coluna direita, o **TuneUp Rescue Center** mostra uma lista de todos os backups armazenados e também o horário no qual cada entrada foi alterada.

Criar Backup

Use esse botão para criar um ponto de restauração do sistema. Nomeie este ponto de restauração para que você possa lembrar-se mais tarde dessa condição do sistema.

Como o ponto de restauração salva a condição dos arquivos de configuração e de sistema, é recomendável que seja criado um ponto de restauração antes de alterações profundas no sistema (como a instalação de programas). Se algo errado acontecer durante a instalação ou se seu computador não funcionar mais como antes, você pode restaurar a condição original a qualquer momento.

Como o ponto de restauração salva a condição dos arquivos de configuração e de sistema, é recomendável que seja criado um ponto de restauração antes de alterações profundas no sistema (como a instalação de programas). Se algo errado acontecer durante a instalação ou se seu computador não funcionar mais como antes, você pode restaurar a condição original a qualquer momento.

Excluir

Se tiver certeza de que não é mais necessário um backup, é possível excluí-lo permanentemente usando esse botão.

Restaurar

Por meio deste botão você restaura a condição do sistema anteriores ao backup marcado. Para isso, é necessário reiniciar o sistema.

Essa função pode ser de grande ajuda quando o computador não funcionar corretamente após uma alteração do sistema.

Escolha um dos pontos de restauração mais recentes para evitar que muitas alterações de sistema sejam desfeitas.

7.4.3. Alterar configurações

É possível alterar algumas configurações do **TuneUp Rescue Center**. No **TuneUp Rescue Center** clique no

botão **Configurações**.

Como alternativa, é possível acessar essas configurações no Start Center. Na Barra do Menu, clique em **Configurações** e localize o item de proteção do **Rescue Center** (na lista à esquerda da caixa de diálogo de configuração recém exibida).

Proteção do Rescue Center

Cada módulo do **TuneUp Utilities** está protegido pelo **TuneUp Rescue Center** como padrão. É possível desativar esse suporte para módulos individuais desmarcando as caixas de marcação pertinentes.

Backups

Aqui é possível definir quanto tempo os backups individuais do **TuneUp Rescue Center** devem ser armazenados. Como padrão, os backups são automaticamente excluídos após duas semanas e são armazenados no máximo 60 backups.

Não restrinja muito a proteção do **TuneUp Rescue Center** para economizar espaço em disco. Em caso de problemas, a função de proteção é muito útil como último recurso e, geralmente, é mais importante que economizar um espaço pequeno em seu disco rígido.

Não restrinja muito a proteção do TuneUp Rescue Center para economizar espaço em disco. Em caso de problemas, a função de proteção é muito útil como último recurso e, geralmente, é mais importante que economizar um espaço pequeno em seu disco rígido.

8. Otimizar

Às vezes seu computador não funciona como você gostaria. Frequentemente, inicializar alguns programas ou salvar arquivos leva uma eternidade e você começa a duvidar da capacidade de desempenho do seu computador. Mas, em muitos casos, isso não tem relação com o seu hardware. O problema é causado por programas inicializados sem o seu conhecimento, ou restos de programas que não são removidos do seu computador durante um processo de desinstalação.

Todas as modificações do seu sistema serão monitoradas pelo TuneUp Rescue Center e podem ser desfeitas, se for necessário.

Reduzir carregamento do sistema

A área **Reduzir carregamento do sistema** é dedicada a lidar com programas e serviços instalados. Suas funções abrangem desde desativar programas de inicialização que não tem nenhum impacto sobre o programa real e desinstalar manualmente programas individuais, até desligar automaticamente áreas de função inteiras. Mas isso não é tudo! Nessa área você também encontra um link para uma função totalmente nova. Alguma vez você teve uma alternativa inteligente à desinstalação? Agora você tem - o módulo **TuneUp Program Deactivator** que utiliza nossa exclusiva **TuneUp Programs-on-Demand Technology**.

Para obter mais informações, consulte Reduzir carregamento do sistema.

Otimizar o registro e desempenho

Desativar ou desinstalar programas é um ponto importante para a otimização do desempenho do sistema.

Mas isso não ajuda muito se o seu sistema Windows estiver cheio de "resquícios", ou seja, restos de programas que foram desinstalados há muito tempo, mas que não foram removidos totalmente. Utilize nosso programas de limpeza para manter somente as entradas que realmente são necessárias e conclua sua limpeza organizando as entradas e pastas do sistema de forma inteligente, garantindo assim uma inicialização mais rápida de programas e arquivos.

Para obter mais informações, consulte Otimizar o registro e desempenho.

8.1. Reduzir carregamento do sistema

Desativar programas

O módulo **TuneUp Program Deactivator** mostra quanto cada programa instalado no PC sobrecarrega o sistema em diferentes momentos (inicialização, funcionamento, encerramento). Graças ao novo **TuneUp Programs-on-Demand Technology** você pode apenas desativar programas que roubam capacidade do computador, sem precisar desinstalá-los. Assim, você mantém os programas no seu computador, caso necessite deles depois.

Para obter mais informações, consulte Desativar programas.

Desativar programas de inicialização automática

O módulo **TuneUp StartUp Manager** fornece recomendações e informações adicionais sobre programas que são inicializados automaticamente junto com a inicialização do sistema. Você pode desativar a inicialização desses programas e, com isso, acelerar perceptivelmente a inicialização do computador.

Para obter mais informações, consulte Desativar programas de inicialização.

Desinstalar programas

O módulo **TuneUp Uninstall Manager** mostra todos os programas instalados no seu computador com informações detalhadas. Pode-se reconhecer, por exemplo, quais os programas menos utilizados e desinstalá-los. Desse modo, você organiza o computador, libera espaço em disco e melhora o desempenho do sistema.

Para obter mais informações, consulte Exibir e Desinstalar Programas.

Função de avaliação de programas

Os três últimos módulos mencionados contêm a prestativa **Função de avaliação de programas**. A experiência de diversos usuários do **TuneUp Utilities** mostrará quais programas foram considerados úteis por outros usuários, o que lhe ajudará a decidir quais programas devem ser desativados ou desinstalados.

Configurar a Otimização em Tempo Real

A **Otimização em Tempo Real** do TuneUp é composta por duas tarefas de manutenção inteligentes que acompanham a ocupação do seu computador em tempo real e agem no momento certo para evitar perdas de velocidade. Ambas ajudam a acelerar seu sistema - uma aumenta a velocidade de inicialização de programas, a outra a capacidade de resposta do computador.

Isso ocorre graças a uma priorização inteligente dos programas em andamento. Quando seu computador está muito carregado, é providenciada uma rápida inicialização dos programas acionados por meio da priorização momentânea desses programas. E quando um programa em segundo plano ultrapassa os limites e exige muito desempenho do computador, sua prioridade é reduzida, para que os programas utilizados por você continuem a trabalhar sem interrupções. Assim, é possível trabalhar sem dificuldades, mesmo ocupando bastante capacidade do sistema.

Configurar o **Modo Economy**

O Modo Economy do **TuneUp** do **TuneUp Utilities** oferece um módulo inteligente para economia de energia que ao mesmo tempo aumenta o desempenho do seu computador. O Modo Economy do **TuneUp** garante economia de energia imediata sempre que você precisar. Ao ativar o **Modo Economy** em seu computador, ele reduz a energia usada pelo hardware e tarefas, programas e recursos que estão sendo executados em segundo plano e que não são estritamente necessários. Eles são interrompidos ou desativados para reduzir o consumo de energia consideravelmente.

Configurar o **Modo Turbo**

Abra aqui o assistente de configuração, que permite configurar o **Modo Turbo**. É possível escolher quais tarefas, programas e funcionalidades podem ser temporariamente desativados para a melhoria de desempenho, enquanto o **Modo Turbo estiver ativo.** Quanto mais opções você autorizar para desativação, maior será o incremento de desempenho. Se mudar de ideia mais tarde, você pode acessar esse assistente de configuração a qualquer momento por meio da pequena chave de fenda à direita, ao lado do botão do **Modo Turbo** ou pela entrada **Modo Turbo** no menu **Configurações**.

Para obter mais informações, consulte Configurar a Otimização em Tempo Real.

8.1.1. Desativar programas

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível usar o módulo **TuneUp Program Deactivator** para desativar programas que sobrecarregam seu sistema em vários momentos (na inicialização do sistema, funcionamento e encerramento) e **porque é útil fazer isso**.

Até agora havia apenas duas maneiras de se lidar com programas desnecessários: removê-los completamente do sistema, ou tolerar que programas em segundo plano deixassem o sistema lento. Após a desinstalação existe o risco de que arquivos relacionados ao programa não possam mais ser inicializados. Se o programa permanecer no computador, ele estará sempre disponível, mas continuará prejudicando o desempenho do sistema.

O **TuneUp Program Deactivator** não só reduz o carregamento de programas na inicialização do sistema, como também durante funcionamento normal e encerramento, quando o carregamento é resultado de serviços e tarefas que pertencem a um programa.

TuneUp Programs-on-Demand Technology

Graças ao **TuneUp Programs-on-Demand Technology** existe agora uma terceira opção: desativar programas que não são mais necessários e ver se é possível continuar a trabalhar sem eles. Se você perceber que precisa de um programa, isso não é mais problema. Você pode iniciar o programa como sempre - o **TuneUp Programs-on-Demand Technology** reativa o programa em segundo plano, como se ele nunca foi desativado. Com o aprimorado **TuneUp Programs-on-Demand Technology**, os programas são até mesmo desativados automaticamente após serem usados, para que o carregamento no seu sistema seja sempre mantido o mais baixo possível.

Design do TuneUp Program Deactivator

O **TuneUp Program Deactivator** está dividido em três áreas: **Todos os programas instalados**, **Carregamento por programas instalados** e **Detalhes**. Você encontrará o botão adicional **Introdução** na barra do menu, que permite abrir a introdução do **TuneUp Program Deactivator** a qualquer momento.

Todos os programas instalados

Na área **Todos os programas instalados**, você vê uma lista de todos os programas instalados no seu sistema junto com seu status de carregamento. Na coluna **Nome**, os programas estão classificados de acordo com sua por carga: alta, média ou baixa. Programas que não carregam o sistema têm o status "Nenhum" e não são relacionados. O valor para o carregamento é sempre o maior valor entre inicialização, operação ou desligamento. Na coluna **Status**, é possível ver o status atual dos programas.

Carregamento por programas instalados

Na área **Carregamento por programas instalados**, se encontram dois gráficos que representam visualmente o carregamento do seu sistema: o gráfico à esquerda mostra o carregamento durante a inicialização do sistema, o do meio, durante o funcionamento normal do PC, e o da direita, durante o encerramento. Abaixo dos gráficos há uma legenda. Se um programa selecionado na lista, isso é mostrado por um ícone do programa ao lado do gráfico.

Detalhes

Na área, **Painel de detalhes**, você pode ver o nome do programa selecionado, seu status atual e o carregamento do sistema desse programa. Com o botão é possível ativar ou desativar programas. Se nenhum programa é selecionado, é possível ver aqui quantos programas estão ativados/desativados, ou são relevantes. Se mais programas são selecionados, o painel de detalhes exibe o número de programas nos diferentes status. O status exibido ao lado do botão refere-se ao status predominante. Na coluna ao lado você vê o status atual de cada programa.

Status possíveis de programas

No **TuneUp Program Deactivator**, há quatro diferentes status de programas.

Status desejado

Na coluna **Status desejado** é exibido o status que você selecionou para os seus programas. O status desejado pode ser alterado com um clique no respectivo botão.

Ativado

O programa está completamente ativado e está carregando seu computador.

Desativado

Os serviços e programas que são executados continuamente em segundo plano estão desativados.

Relevante ao sistema

Esse é um programa que o **TuneUp Utilities** classificou como relevante para a segurança ou funcionamento correto do seu sistema e cuja a desativação poderia ter sérias consequências. Assim, não é possível alterar o status de um desses programas e o botão fica cinza.

Não relevante

O programa não pode ser desativado, pois não afeta negativamente o carregamento do sistema. Por isso, o botão aparece em cinza e não pode ser alterado.

Status atual

Na coluna **Status atual** à direita, há mais informações sobre o status atual de um programa.

Ativado permanentemente

O programa tem disponível todas as suas funções e carrega seu sistema mesmo fora de uso.

Desativado até a inicialização do programa

O programa está completamente desativa e não carrega seu sistema, até que ele seja iniciado manualmente. Depois ele será novamente desativado.

Desativa durante estado ocioso ou na reinicialização

O programa não pode ser desativado durante a operação normal; o **Program Deactivator** irá desativá-lo automaticamente na próxima vez que o computador estiver ocioso ou o sistema for reiniciado.

Desativa após reinicialização

O programa não pode ser desativado durante a operação normal; o **Program Deactivator** irá desativá-lo automaticamente na próxima vez que o sistema for reiniciado.

Não desativáveis

Esse é um programa que o **Program Deactivator** classificou como relevante para a segurança ou operação correta do seu sistema e cuja desativação pode ter graves consequências. Por isso, a desativação não é possível.

Não carrega o sistema

O programa não pode ser desativado, pois não tem impacto negativo no carregamento do sistema.

Alterar configurações

Se você desativou a configuração **Voltar a desativar automaticamente após o encerramento (recomendado)** em **Program Deactivator** em **Configurações**, seus programas podem ter os seguintes status:

Status atual

Ativado

Este programa funciona totalmente.

Desativado

Os serviços e programas que são executados continuamente em segundo plano estão desativados.

Desativação agendada

O programa será desativado automaticamente assim que for possível.

Relevante ao sistema

Os serviços e programas que são executados continuamente em segundo plano estão desativados.

Não relevante

O programa não pode ser desativado, pois não carrega o sistema.

Descrição do status

À direita da coluna **Status atual**, a coluna **Descrição do status** contém mais informações sobre o status atual do programa em questão.

Como desativar programas

Inicie o módulo **TuneUp Program Deactivator** selecionando a categoria **Otimizar** no Start Center, e **Desativar programas** em **Reduzir carregamento do sistema**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desativar** em **Programas instalados**.

O módulo **TuneUp Program Deactivator** usa a TuneUp Programs-on-Demand Technology, que reduz o carregamento no seu sistema e assim aumenta o desempenho.

Como desativar programas

1. Selecione um programa da lista que tem status **Ativado**.
2. Desative o programa na barra da área de status ou no painel de detalhes ou clique na barra de ferramentas no botão **Desativar**.

Como ativar programas

1. Selecione um programa da lista que tem status **Desativado**.
2. Ative o programa no botão da barra da área de status ou no painel de detalhes ou clique na barra de ferramentas no botão **Ativar**.

Como ativar ou desativar mais de um programa

Ao marcar mais de um programa ao mesmo tempo, a ação disponível depende do status predominante. Por exemplo, se dois programas desativados e um ativado estão marcados, só é possível ativar os programas. No entanto, com dois programas ativados e um desativado só é possível desativá-los.

Na sequência da ação, uma janela é exibida à esquerda na área de visualização que informa o resultado da sua ação.

Como configurar o Program Deactivator

No canto superior direito do Start Center é possível encontrar a barra do menu. Ao clicar em **Configurações**, você abre a caixa de diálogo das configurações centrais do **TuneUp Utilities**, que oferece uma lista das configurações mais importantes do **TuneUp Utilities** junto com suas respectivas opções, classificadas por módulos.

Clique no **Program Deactivator** no lado esquerdo para abrir as configurações do **TuneUp Program Deactivator**.

Pontos de carregamento

O **TuneUp Programs-on-Demand Technology** calcula o carregamento do seu sistema baseando-se em sistema de pontos interno. Para isso, o **TuneUp Utilities** determina os programas em segundo plano associados com cada programa, ou seja, os programas ou serviços que foram instalados juntos com o programa real e que então são executados continuamente sem conhecimento do usuário, "roubando" processamento. Quanto mais programas de segundo plano, mais esse programa carrega o computador. O **TuneUp Programs-on-Demand Technology** calcula a quantidade de programas executados em diferentes momentos: inicialização, operação e encerramento do sistema. A exibição na coluna **Carregamento** usa o maior desses três valores.

8.1.2. Desativar programas de inicialização automática

Neste capítulo, você aprenderá **como** usar o módulo **TuneUp StartUp Manager** para acelerar a inicialização e a velocidade de funcionamento do seu computador e **porque fazer isso é importante**.

Muitos programas são inicializados automaticamente em segundo plano quando você liga o computador. Essa inicialização é necessária para funções e serviços importantes, como programas antivírus ou a configuração da placa de som.

Contudo, também são inicializados programas em segundo plano que nunca são utilizados, ou apenas raramente.

Por um lado, toda a inicialização de programas atrasa a inicialização do Windows e, por outro lado, programas que trabalham constantemente em segundo plano também desaceleram a velocidade de trabalho do computador. Muitos desses programas também incomodam com a exibição de propagandas.

Mais informações sobre programas de inicialização automática

Muitos programas de inicialização automática são incluídos no menu Iniciar durante a instalação e podem ser facilmente removidos. Entretanto, a maioria dos programas de inicialização é incluída

diretamente no registro e não é encontrada na pasta de inicialização automática. Frequentemente são criadas tarefas agendadas para a execução automática na inicialização e logon no sistema.

O **TuneUp StartUp Manager** encontra todos os programas de inicialização automática, independentemente da maneira que seu comando de inicialização esteja ocultado. Para cada programa de inicialização automática, ele também fornece uma **descrição** detalhada e uma **classificação** da necessidade da inicialização automática desse programa.

O **TuneUp StartUp Manager** oferece não só a possibilidade de ativar ou desativar programas de inicialização automática, como também informa sobre cada um dos programas e dá sugestões para cada entrada de inicialização.

Note que com a desativação da inicialização automática, você não desinstala o programa; você apenas desativa a inicialização e com isso acelera a inicialização do sistema e a velocidade de trabalho do computador.

Como configurar a inicialização do seu sistema

Inicie o módulo do **TuneUp StartUp Manager** selecionando a categoria **Otimizar** do Start Center e selecionando **Desativar programas de inicialização automática** na área **Reduzir carregamento do sistema**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo navegando para a **Todas as funções** no Start Center e selecionar o item **Desativar programas de inicialização automática** em **Programas instalados**.

Antes da inicialização de programas pode ser que seja aberta a caixa de diálogo da Função de avaliação de programas. Escolha aqui se você quer ativar a função, e clique em OK.

Com a inicialização do **TuneUp StartUp Manager**, abre-se uma lista com todos os Programas de inicialização automática. Ao utilizar o módulo pela primeira vez, todas as entradas estarão ativadas. Isso significa que esses programas serão iniciados automaticamente em segundo plano em todas as inicializações do sistema.

No **TuneUp StartUp Manager**, é possível escolher as seguintes funções:

Desativar a inicialização automática de um programa

Isso garante que o programa não seja iniciado automaticamente em segundo plano na próxima inicialização do sistema. A entrada permanece na lista, para que seja possível reativá-la facilmente a qualquer momento.

1. Selecione um programa de inicialização automática na lista.

2. Desative-o usando o botão ou através da barra de ferramentas.

Se mesmo com nossas Dicas de otimização da inicialização do sistema, você não estiver seguro sobre a desativação de uma inicialização automática, recomendamos desativar somente um programa,

reiniciar o computador e iniciar os programas utilizados normalmente. Assim, você pode descobrir se a inicialização automática é realmente supérflua. No caso de algo não funcionar corretamente após uma reinicialização, ative a entrada novamente. Se tudo funciona muito bem, o próximo programa de inicialização automática pode ser desativado.

Ativar a inicialização automática de um programa

Isso garante que o programa seja inicializado automaticamente em segundo plano na próxima inicialização de sistema. É possível reativar a qualquer momento a inicialização automática.

1. Selecione um programa de inicialização automática na lista.

2. Ative-o usando o botão ou através da barra de ferramenta.

Adicionar programas de inicialização

Para que o sistema execute automaticamente mais programas na inicialização do sistema, é só adicioná-los à lista.

1. Escolha na barra de ferramentas o botão **Adicionar.** Como alternativa, é possível clicar para abrir o menu de contexto e selecionar o item **Adicionar programa**.

2. Escolha o programa da lista que deve ser inicializado automaticamente a partir de agora em toda inicialização do sistema. Se isso não acontecer, clique em Pesquisar e selecione o programa na lista que será exibida.

Remover programas de inicialização automática da lista

Se você estiver seguro de que não deseja mais inicializar um programa automaticamente, é possível retirá-lo da lista. Você adicionar de volta à lista, posteriormente, clicando em **Adicionar** ou usando o **TuneUp Rescue Center**.

1. Selecione um programa de inicialização automática na lista.

2. Na barra de ferramenta, selecione o botão **Excluir.** Como alternativa, é possível clicar o botão direito do mouse para abrir o menu de contexto e selecionar **Excluir**.

Dicas para a otimização da inicialização do sistema

Um programa de inicialização automática é um programa que é inicializado automaticamente a cada inicialização do computador. Com isso, ele é executado constantemente em segundo plano e carrega o seu sistema, mesmo quando você não está utilizando esse programa. Isto é muito importante, por exemplo, em caso de programas antivírus. Alguns outros programas de inicialização automática podem sobrecarregar o seu sistema.

Quanto menos programas são inicializados em segundo plano, mais rápida é a inicialização do sistema. Além disso, seu computador funcionará mais rapidamente se não houver programas desnecessários ativos em segundo plano.

Que orientações o TuneUp StartUp Manager oferece?

Decida, com o auxílio da seguinte ajuda para tomada de decisão, se a inicialização automática é necessária em segundo plano para cada programa.

Classificação

Para a maioria dos programas de inicialização, o **TuneUp StartUp Manager** fornece uma **avaliação** que mostra se uma inicialização automática do programa é **necessária**, **desnecessária** ou **opcional**. Graças ao banco de dados mantido pela equipe do TuneUp, todos os programas relacionados com segurança, por exemplo, serão classificados com necessários. Os programas de inicialização automática não utilizados são classificados como desnecessários. Além disso, os programas são indicados como desnecessários quando aparecem erroneamente na lista. Isso acontece principalmente quando uma entrada se refere a um programa já desinstalado.

Essa categorização também tem como consequência a classificação de vários programas como opcionais. Neste caso, a decisão fica a cargo da sua utilização como usuário. A descrição, **pesquisa online** ou a **Função de avaliação de programas** ajudarão nessa tarefa.

Para saber mais sobre como a função de Avaliação de programas pode ajudá-lo a tomar uma decisão, consulte *Função de avaliação de programas.*

Descrição

Se você selecionar um programa de inicialização na lista, o banco de dados fornecerá uma **descrição** do programa para facilitar essa decisão.

No caso de programas muito incomuns, o **TuneUp StartUp Manager** poderá não reconhecer o programa. Se isso ocorrer, você poderá obter informações sobre o programa pesquisando **online** através de um link.

Além disso, você também pode ajudar a garantir que uma descrição desse programa apareça aqui no futuro, fornecendo as informações sobre esse programa ao TuneUp, através do link **Notificar programa**.

Avaliação

A coluna **Utilidade** fornece informações sobre a utilidade do programa, avaliada por você e/ou outros usuários do **TuneUp Utilities**. Se você ainda não fez uma avaliação, é possível avaliar agora. O **TuneUp Utilities** carrega as avaliações dos outros usuários de um banco de dados do servidor e exibe-as para você. Essas avaliações são atualizadas regularmente.

Se mesmo com a ajuda para tomada de decisões, você não estiver seguro de que deve desativar uma inicialização automática, recomendamos desativar somente um deles, reiniciar o computador e inicializar os programas que utiliza normalmente.
No caso de algo não funcionar corretamente após a reinicialização, ative o item novamente. Se tudo funcionar corretamente, você poderá desativar a próxima entrada e aproveitar as vantagens de uma inicialização mais rápida.

8.1.3. Exibir e Desinstalar Programas

Neste capítulo, você aprenderá como é possível usar o **TuneUp Uninstall Manager** para exibir os programas instalados no seu computador, **porque** eles podem ser desinstalados e **como** fazê-lo.

No seu computador, se acumulam com o tempo vários tipos de programas, que você provavelmente nem utiliza. Para que o Windows funcione rapidamente e sem problemas, você precisa excluir regularmente esses

programas desnecessários.

Sempre que você instala um programa no seu computador, ele fica ancorado profundamente no sistema do Windows, onde permanece até ser desinstalado completamente. Se você não utiliza mais um programa, não é suficiente excluir somente o ícone na área de trabalho ou a pasta do programa.

A maioria dos programas distribui os seus arquivos em várias pastas em seu disco rígido e deixa também entradas no registro do Windows.

O **TuneUp Uninstall Manager** permite determinar rapidamente quais programas são raramente usados ou que ocupam um espaço muito grande. É possível **mostrar** todos os programas instalados classificados de acordo com diferentes aspectos e, depois, usando as informações adicionais úteis sobre quando você instalou o programa e qual é a frequência de uso, decidir se você ainda precisa dele ou se deveria **desinstalá-lo**.

Como desinstalar programas

Inicie o módulo **TuneUp Uninstall Manager** indo para a categoria **Otimizar** do Start Center e selecionando **Desinstalar programas** na área **Reduzir carregamento do sistema.** Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desinstalar** em **Programas instalados**.

Antes da inicialização de programas pode ser que seja aberta a caixa de diálogo da Função de avaliação de programas. Escolha aqui se você quer ativar a função, e clique em OK.

O **TuneUp Uninstall Manager** mostra uma lista dos programas instalados. Clique na linha de menu em **Organizar** para classificar a tabela por colunas ou selecione em Exibir **um filtro para mostrar somente os programas escolhidos.** Isso ajuda a reconhecer facilmente, por exemplo, quais são os programas que você não utiliza mais ou aqueles que ocupam muito espaço em disco.

Marque uma entrada na lista para obter mais informações sobre o programa na área **Detalhes** à direita. Serão informados dados sobre o fabricante, a data de instalação, a data da última utilização, o tamanho do arquivo no seu disco rígido, o carregamento e a avaliação do programa.

Se, apesar dos dados estatísticos que o TuneUp Uninstall Manager mostra, você não tiver certeza se quer desinstalar um programa, pois não sabe o que ele contém, clique na Busca online na barra de tarefas. Uma página da Web é aberta, exibindo os resultados de uma busca sobre o programa marcado na lista. Aqui você pode se informar mais sobre o programa. Essas informações ajudam você a tomar uma decisão de desinstalar o programa.

Outra ajuda interessante você encontra na coluna **Utilidade.** Ela fornece informações sobre a avaliação de utilidade que você e/ou outros usuários do **TuneUp Utilities** fizeram do programa. Se você ainda não fez uma avaliação, é possível avaliar agora. O **TuneUp Utilities** carrega as avaliações dos outros usuários de um banco de dados do servidor e exibe-as para você. Essas avaliações são atualizadas regularmente.

Clique em **Desinstalar** para remover um programa.

Para remover totalmente um programa de seu computador, marque o item apropriado e clique na barra de ícones em **Remover.** Isso também funciona com um clique duplo sobre o item.

O programa de desinstalação que é executado difere de programa para programa. Nenhum desses programas

exclui apenas os arquivos do disco rígido - eles também removem ícones da área de trabalho, as entradas no Menu Iniciar e as entradas no registro. Siga as instruções de desinstalação para concluir o procedimento.

Se você não quiser desinstalar o programa e quer ter segurança de que ele não vai mais aparecer na lista, escolha no menu de contexto da entrada a opção **Remover entrada.** Você não poderá mais desinstalar o programa usando o **TuneUp Uninstall Manager**. Observe que isso **não** desinstala o programa.

8.1.4. Configurar a Otimização em Tempo Real

Neste capítulo, você aprenderá **como** e **porque** é possível melhorar o desempenho do seu computador ativando a Otimização em Tempo Real do **TuneUp:**

A **Otimização em Tempo Real do TuneUp** é composta por dois métodos de otimização inteligente que monitora o carregamento do seu computador em tempo real e pode assim intervir se for necessário para evitar quedas bruscas de desempenho. Ambos os métodos de otimização aceleram a velocidade de reação do computador e a velocidade de inicialização de programas, mas somente quando há necessidade.

Isso ocorre graças a uma priorização inteligente dos programas em andamento. Se seu computador já estiver funcionando próximo da capacidade máxima e você iniciar um programa, esse programa iniciará mais rapidamente se a ele for atribuído brevemente uma prioridade maior. E quando um programa em segundo plano ultrapassa os limites e exige muito desempenho do computador, sua prioridade é reduzida, para que os programas utilizados por você continuem a trabalhar sem interrupções. Assim é possível trabalhar sem dificuldades mesmo com uma alta ocupação de recursos.

Inicie o módulo de Otimização em Tempo Real do **TuneUp** indo ao Start Center e clicando na entrada **Configurar Otimização em Tempo Real** no lado direito da categoria **Painel**.

Como alternativa, é possível abrir o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Configurações** em **TuneUp Utilities**. Ou clique em **Configurações** na barra do menu do Start Center e selecione a área **Otimização em Tempo Real**.

Aqui você pode selecionar ambos os métodos de otimização. Como se tratam de otimizações inteligentes em tempo real, nem sempre elas entram em vigor imediatamente. Em vez disso, você especifica aqui que daqui em diante o carregamento com o qual o computador opera deve ser monitorado para que ambas as otimizações possam ser aplicadas em caso de necessidade.

Selecione aqui os métodos de otimização que devem ser executados quando necessário:

Aumentar velocidade de reação

Esse método otimização supervisiona todos os processos em segundo plano e entra em ação reduzindo a prioridade daqueles programas que começam a exigir muita capacidade. Isso garante uma velocidade de reação otimizada e evita falhas na exibição de janelas e na execução de programas. Essa otimização inteligente reconhece a necessidade e mantém a velocidade de reação do computador sempre otimizada.

As imagens a seguir representam o interior do seu computador antes e depois da ativação da opção **Aumentar velocidade de reação**. Aqui é possível ver como o carregamento do seu PC pode ser reduzido:

No seu computador, juntamente com os programas que você utiliza (verde), são executados em segundo plano muitos outros programas que são bem menos importantes para o seu trabalho (azul). Se esses processos em segundo plano exigirem muita capacidade de processamento, será atribuído a eles uma prioridade menor para que os outros programas possam ser executados sem interrupções.

Acelerar a inicialização dos programas

Esse método de otimização intervém quando você inicia manualmente um programa em um sistema já sobrecarregado. Em um curto período de tempo após a inicialização de um programa, a capacidade de processamento do computador é redistribuída temporariamente para que o programa em questão tenha um incremento de desempenho individual. Esse incremento é obtido com a priorização momentânea desse programa.

As imagens a seguir representam o interior do seu computador antes e depois da ativação da opção **Acelerar inicialização do programa**. Aqui você pode ver como um programa recém iniciado recebe um aumento específico de desempenho:

Em um curto período de tempo após a inicialização de um programa (laranja), a capacidade de processamento do computador é redistribuída temporariamente para que o programa em questão tenha um incremento de desempenho individual. Esse incremento é obtido com a priorização momentânea desse programa. Nenhum outro programa (verde e azul) é afetado.

Como posso saber quando a Otimização em Tempo Real foi ativada?

O ponto positivo da Otimização em Tempo Real é que ela trabalha inteligentemente em segundo plano. Sempre que um desses métodos de otimização melhoram o desempenho do seu computador em segundo plano, isso é também indicado através do ícone na área de notificação da barra de tarefas.

8.2. Otimizar o registro e desempenho

Limpar o registro

O módulo **TuneUp Registry Cleaner** procura por entradas defeituosas no banco de dados central do sistema Windows, o registro, e corrige ou remove-as. Por meio da limpeza do registro, são eliminados do sistema erros e elementos desnecessários para que ele funcione mais rapidamente e melhor.

Para obter mais informações, consulte Limpar o registro.

Desfragmentar registro

Use o módulo **TuneUp Registry Defrag** para rescrever o banco de dados central do sistema Windows (o registro). Com isso, ele será compactado e ocupará menos espaço. Através desse pequeno truque, o desempenho do Windows pode ser melhorado.

Para obter mais informações, consulte Desfragmentar o registro.

Remover atalhos corrompidos

Com o módulo **TuneUp Shortcut Cleaner**, você organiza o computador em um piscar de olhos, removendo atalhos inválidos da área de trabalho, do menu Iniciar e da barra de ferramentas de Início Rápido do Windows. Por exemplo, ícones de área de trabalho que não tem mais função, pois foram esquecidos após a desinstalação dos programas.

Para obter mais informações, consulte Remover atalhos corrompidos.

Otimizar inicialização e encerramento do sistema

Com o módulo **TuneUp StartUp Optimizer**, você pode verificar se existe algo em seu computador que esteja reduzindo desnecessariamente a velocidade da inicialização ou encerramento do sistema. O resultado dessa verificação será exibido em forma de recomendações, que podem ser imediatamente acionadas ou analisadas individualmente em outro momento.

Para obter mais informações, consulte Otimizar inicialização e encerramento do sistema.

Desfragmentar discos rígidos

Na desfragmentação, o módulo **TuneUp Drive Defrag** analisa a quantidade de espaço ocupado nos discos rígidos e executa uma desfragmentação, se necessário. Com a desfragmentação, o espaço em disco é reorganizado, de forma que os blocos de dados sejam reagrupados de forma inteligente. Desse modo, a inicialização do sistema e o tempo de carregamento de documentos e programas é acelerado sensivelmente. O **TuneUp Drive Defrag** permite a escolha de dois métodos de desfragmentação: uma totalmente detalhada e outra muito rápida.

Para obter mais informações, consulte Desfragmentar o disco rígido.

8.2.1. Limpar o registro

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível usar o módulo **TuneUp Registry Cleaner** para limpar o registro e porque isso é importante.

O registro é o coração do sistema Windows. Aqui o Windows armazena continuamente entradas (valores e chaves). Além disso, todos os novos programas instalados e todos os novos hardwares conectados se apresentam ao registro e deixam ali chaves e valores. Quando você inicializa um programa, o Windows não aciona esse programa diretamente, mas o abre por meio de uma chave no registro, que é criada durante a instalação desse programa. Tal entrada deve ser removida do registro com a desinstalação desse programa, pois ela não será mais necessária. Geralmente o Windows não remove essas entradas, o que faz com que, com o tempo, se acumulem muitas entradas inválidas.

Essas entradas não são criadas somente com a instalação de programas, mas também por muitas outras tarefas. Por exemplo, a lista de histórico dos últimos documentos utilizados no menu Iniciar também funciona

por meio de entradas no registro. Essas referências se tornam inválidas ao mover ou excluir um documento. Como o Windows não limpa o registro regularmente, recomendamos fazer isso usando o **TuneUp Registry Cleaner**.

Com uma limpeza frequente do seu registro todo o sistema e programas podem funcionar de forma mais estável. Por isso, esta é uma das funções que o **TuneUp Utilities** pode também executar regularmente como parte da **Manutenção Automática**.

Antes da limpeza, o registro deve ser verificado em busca de problemas. Esses podem ser corrigidos todos de uma vez ou individualmente.

Como limpar o registro

Inicie o módulo **TuneUp Registry Cleaner** indo para a categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Limpar registro** na área **Executar manualmente tarefas de manutenção**.

Como alternativa, você pode iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Limpar** abaixo de **Registro**.

Em seguida, o seu registro será verificado em busca de problemas. Escolha um dos dois tipos de verificação:

1. Verificação completa

Recomendamos a verificação completa, pois assim o registro será verificado na sua totalidade.

2. Verificação definida pelo usuário

A verificação do registro pode durar alguns minutos. Durante a verificação será exibido o progresso.

Quando são encontrados problemas, há duas opções:

Exibir problema

Clique em **Exibir problema** para exibir descrições detalhadas e **excluir qualquer problema individual da limpeza** (consulte Funções adicionais no principal do TuneUp Registry Cleaner).

Corrigir problemas imediatamente

Escolha a opção **Corrigir problemas imediatamente** e clique em Avançar **para corrigir todos os problemas.** Seu registro está agora livre de itens desnecessários e seu sistema está mais estável.

Se após a limpeza ter sido finalizada for exibido o botão **Verificar novamente**, encontre mais informações aqui:

Verificar novamente

Às vezes o botão **Verificar novamente** será exibido e o assistente irá sugerir uma nova busca de problemas: Isso ocorre quando novas entradas se tornam inválidas durante a limpeza. Isso não é um erro no módulo, mas uma reação em cadeia que pode ocorrer principalmente nas áreas **Componentes de programa** e **Tipos de arquivo**.

Exemplo:

No registro, o item A aponta para o item B, que por sua vez aponta para o arquivo perdido X. Na primeira verificação, o **TuneUp Registry Cleaner** determina que o item B é inválido, pois o arquivo X não pode ser encontrado. Com a limpeza, o item B é removido. Com essa limpeza, o item A se tornou inválido, pois sempre direciona (mesmo eliminado) para o item B.

1. Clique em **Verificar novamente**.

As duas categorias envolvidas são finalmente verificadas novamente.

2. Clique em **Concluir** para fechar o assistente.

Repita a limpeza enquanto for necessário. Quando a janela principal não exibir nenhum problema novo, você pode encerrar o módulo - com a confiança de que você removeu muito lixo do sistema.

Se não forem encontrados problemas, clique em **Concluir**. Isso leva à janela principal do **TuneUp Registry Cleaner**.

O que é verificado?

Confira na tabela a seguir quais áreas do registro o **TuneUp Registry Cleaner** verifica em uma verificação completa. É possível selecionar essas áreas durante uma verificação definida pelo usuário.

Área	**Descrição**
Sons	Em certos eventos do sistema ou de programas, como mensagens de erro, sons são tocados. Isso ocorre por meio do acionamento da respectiva entrada no registro, que se torna inválida quando tais arquivos de áudio não existem mais.
Programas de inicialização automática	Muitos programas inicializam com o Windows (por exemplo, programas antivírus). Isso ocorre por meio de entradas na área de inicialização do registro. Normalmente essas entradas não são removidas com a desinstalação desses programas.
Tipos de arquivo	Entradas nessa área do registro conectam uma ou mais extensões de arquivo (por exemplo, .txt ou .doc) a várias informações (o programa com o qual os arquivos são abertos). Essas entradas podem se tornar inválidas, por exemplo, com a desinstalação desses programas.
Drivers de banco de dados	Alguns programas criam, durante a instalação, entradas para driver de banco e fonte de dados no

	registro. Essas entradas podem se tornar inválidas, por exemplo, com a desinstalação desses programas ou a remoção e a realocação de fontes de dados. Frequentemente, entradas inválidas são criadas na própria instalação.
Arquivos comuns	Essa área do registro contém referências a arquivos e bibliotecas de programas (DLLs), que geralmente diversos programas precisam acessar. Frequentemente, quando esses programas são desinstalados, essas entradas não são excluídas.
Arquivos de ajuda	Muitos programas armazenam as entradas sobre a localização dos seus arquivos de ajuda no registro. Normalmente essas entradas não são removidas com a desinstalação desses programas.
Programas desinstalados	Todo programa armazena uma entrada nessa área do registro. A lista de todos os programas no Painel de Controle é compilada a partir dessas entradas. Normalmente essas entradas não são removidas com a desinstalação desses programas, o que acarreta em inconsistências na lista.
Configurações de programas	Cada programa instalado no computador pode criar entradas com informações específicas ao programa no registro (por exemplo, dados ou caminhos de programa). Normalmente essas entradas não são removidas com a desinstalação desses programas.
Extensões de programas	Essa área do registro contém referências a extensões, como codecs para áudio e vídeo ou complementos para o Internet Explorer, que expandem a funcionalidade de alguns programas (por exemplo, com novas entradas de menus ou na barra de ferramentas). Normalmente essas entradas não são removidas com a desinstalação desses programas ou dessas extensões.
Componentes de programas	Muitos programas do Windows acessam esta área do registro com entradas de ActiveX e componentes COM. Essas entradas são criadas com a instalação desses programas, mas não são removidas com a sua desinstalação. Muitos programas criam entradas inválidas já durante a instalação.
Caminhos de programas	As pastas de instalação de alguns programas são salvas no registro, para que seja possível a execução direta desses programas a partir de "Iniciar -> Executar". Normalmente essas entradas não são

	removidas com a desinstalação desses programas.
Fontes	O Windows armazena entradas nessa área do registro para cada uma das fontes instaladas no computador. Como essas entradas normalmente não são removidas com a desinstalação das fontes, o Windows tenta carregar essas fontes a cada inicialização, desnecessariamente.
Históricos	O Windows e muitos outros programas executam históricos que registram, por exemplo, com quais arquivos você trabalhou pela última vez. Estas listas são armazenadas como referências no seu registro. Com a exclusão ou a realocação desses arquivos, tais entradas se tornam inválidas.
Firewall do Windows	O firewall do Windows grava quais programas podem acessar a conexão de rede e armazena no registro uma entrada para cada um deles. Essas entradas podem se tornar corrompidas ou inválidas com a desinstalação desses programas, por exemplo.

Assim, está claro que esses arquivos excluídos podem deixar muitos "fantasmas" no registro. O **TuneUp Registry Cleaner** encontra todas essas entradas para excluí-las de forma direcionada. Recomendamos assim executar uma verificação completa.

Funções adicionais no menu principal do TuneUp Registry Cleaner

Exibir detalhes e excluir problemas da limpeza

Ao clicar nas diferentes áreas na coluna da esquerda, você pode ver, na parte superior da janela, uma **explicação** completa sobre como os problemas podem surgir.

Quando são encontrados problemas em uma área, é exibida uma lista de cada problema com detalhes adicionais. Selecione uma entrada na lista para exibir uma análise dos problemas ainda mais detalhada.

Aqui você também pode desativar problemas específicos da limpeza, desmarcando a respectiva caixa de seleção.

Se a descrição dos problemas não estiver visível, clique em Detalhes na barra de ferramentas.

Executar a limpeza

Para iniciar a limpeza da janela principal do **TuneUp Registry Cleaner**, clique em **Iniciar limpeza**. Se você excluiu problemas antes da limpeza, eles não serão corrigidos.

Se após a limpeza, o botão **Verificar novamente** for exibido, encontre mais informações aqui:

Verificar novamente

Às vezes o botão **Verificar novamente** será exibido e o assistente irá sugerir uma nova busca de problemas: Isso ocorre quando novas entradas se tornam inválidas durante a limpeza. Isso não é um erro no módulo, mas uma reação em cadeia que pode ocorrer principalmente nas áreas **Componentes de programa** e **Tipos de arquivo**.

Exemplo:

No registro, o item A aponta para o item B, que por sua vez aponta para o arquivo perdido X. Na primeira verificação, o TuneUp Registry Cleaner determina que o item B é inválido, pois o arquivo X não pode ser encontrado. Com a limpeza, o item B é removido. Com essa limpeza, o item A se tornou inválido, pois sempre direciona (mesmo eliminado) para o item B.

1. Clique em **Verificar novamente**.

As duas categorias envolvidas são finalmente verificadas novamente.

2. Clique em **Concluir** para fechar o assistente.

Repita a limpeza enquanto for necessário. Quando a janela principal não exibir nenhum problema novo, você pode encerrar o módulo - com a confiança de que você removeu muito lixo do sistema.

Funções para Usuários Avançados

Se você sabe exatamente quais áreas deseja retirar da limpeza, ou se deseja verificar ou editar entradas específicas no registro, as seguintes funções são interessantes:

Ignorar problemas

Você pode remover problemas específicos da lista, para que eles não sejam encontrados na análise.

Para isso, siga o seguinte procedimento:

1. Selecione um problema na lista de áreas correspondentes.

2. Selecione no menu **Editar**, o item **Ignorar problema**.

Pode-se encontrar também essa função no menu de contexto da entrada da lista.

Incluir problemas ignorados novamente

Quando você não quiser mais ignorar um problema, é possível localizá-lo novamente na análise.

Para isso, siga o seguinte procedimento:

1. Selecione no menu Arquivo, o item Problemas ignorados.

2. Marque-os na lista exibida e clique em **Remover**.

Exibir entradas no registro

Da lista detalhada de problemas de uma área, você pode ir diretamente para a respectiva entrada no registro.

Para isso, siga o seguinte procedimento:

1. Selecione um problema da lista.
2. No menu **Editar**, selecione **Detalhes do problema** e **Ir para chave**.

Pode-se encontrar também essa função no menu de contexto da entrada da lista.

Editar o registro

Na barra de ferramentas, clique em **Editor de registro** para chamar diretamente o módulo **TuneUp Utilities** para editar o registro.

8.2.2. Desfragmentar registro

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível usar o módulo **TuneUp Registry Defrag** para reduzir o tamanho do registro através da desfragmentação e **porque fazer isso é importante.**

O registro é o coração do sistema Windows. Aqui o Windows armazena continuamente entradas (valores e chaves). Além disso, cada novo programa e hardware instalado é colocado no registro onde são registrados chaves e valores.

Por isso, o registro se torna cada vez maior. Quanto maior se torna o registro, mais tempo precisa o sistema para encontrar uma informação que um programa precisa; o Windows ficará mais lento. Com a remoção dos programas ou a limpeza do registro, essas chaves e valores são eliminados novamente, contudo, o registro não fica menor. O que causa isso? O local onde há uma chave que foi eliminada continua presente no registro - mesmo que o aplicativo não esteja mais presente. Uma hora o seu registro estará parecido com um queijo suíço, com muitos buracos.

Isso é uma pura perda de espaço que custa desempenho de seu sistema, não somente no disco rígido, mas também na memória de trabalho. O **TuneUp Registry Defrag** consegue comprimir o registro para que ele se torne muito menor. Por meio desse pequeno truque, a estabilidade do Windows pode ser melhorada.

O **TuneUp Registry Defrag** analisa o registro e cria uma versão completamente nova dele, contendo apenas dados intactos, na ordem correta. O registro antigo é eliminado após essa etapa e substituído automaticamente após a reinicialização por uma nova versão.

Como desfragmentar o registro

Inicie o módulo **TuneUp Registry Defrag** indo para a categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Desfragmentar registro** na área **Executar manualmente tarefas de manutenção**.

Como alternativa, você pode iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desfragmentar** abaixo de **Registro**.

O módulo dá boas vindas. Clique em **Avançar** para iniciar a análise.

O **TuneUp Registry Defrag** determina o quanto o registro está fragmentado e se é necessário otimizar.

Antes da análise, é exibida uma mensagem que informa se é necessário encerrar todos os programas. Durante a análise torna a tela, o **TuneUp Registry Defrag** torna a tela cinza e exibe um diálogo de espera.

Além disso, um pequeno relógio pisca na parte superior esquerda da janela de espera, para mostrar que o módulo ainda está trabalhando. Uma barra de progresso é também exibida informando sobre o andamento da análise. Mesmo que a barra não se mova por algum tempo, você não precisa se preocupar.

Escolha quando deseja executar a otimização. O módulo mostra o resultado da análise. Se houver potencial para otimização, você saberá aqui em que porcentagem e em quantos kilobytes o tamanho do registro pode ser reduzido.

O **TuneUp Registry Defrag** não consegue reescrever o registro com o computador em funcionamento, apenas imediatamente após a próxima inicialização do Windows. Escolha então se você deseja **reiniciar imediatamente o computador** ou se prefere executar as otimizações automaticamente **na próxima inicialização do Windows**. Note que a otimização pode levar alguns minutos.

Se você não desejar executar as otimizações ou somente se interessar pelo resultado da análise, é possível sair do programa com um clique em **Cancelar**.

8.2.3. Otimizar a inicialização e o encerramento do sistema

Neste capítulo, você aprenderá como otimizar a inicialização e encerramento do seu computador **rapidamente**.

Aqui você recebe recomendações para a desativação de programas de inicialização automática desnecessários. Essas recomendações ajudam a otimizar a inicialização e encerramento do sistema.

Alguns serviços automáticos conhecidos que não são necessários logo após a inicialização são, por exemplo, agendados para um momento posterior. Isso garante que essas funções não sejam perdidas, mas que tampouco desacelerem a inicialização do sistema. Além disso, o tempo de espera para a conclusão dos serviços é reduzido. Assim, os serviços serão finalizados mais rapidamente durante o encerramento, que será mais ágil.

Essas recomendações podem ser aplicadas imediatamente, ou você pode verificar as descrições detalhadas e decidir individualmente.

Como otimizar a inicialização e o encerramento do sistema

Inicie a ferramenta **TuneUp StartUp Optimizer** indo para a categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Otimizar inicialização e o encerramento do sistema** na área **Executar manualmente tarefas de manutenção**. A janela do **TuneUp StartUp Optimizer** é exibida.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Otimizar inicialização e encerramento do sistema** em **Recomendações**.

Talvez seja necessário primeiro preencher informações no seu **perfil** para receber recomendações personalizadas:

Quais serviços e dispositivos você utiliza neste computador?

Aqui você pode desativar funções que não são mais utilizadas. São reconhecidas todas as funções e serviços já instalados no computador, e são listados somente aqueles não utilizados no momento.

Se você, por exemplo, não usar uma impressora, todos os programas em execução em segundo plano que

lidam com impressoras podem ser desativados. É só especificar isso aqui.

Se não precisar de acesso a uma rede ou domínio de empresa, todos os programas em segundo plano e serviços apropriados podem ser desativados. É só escolher a resposta adequada na lista.

Quanto mais funções desnecessárias você desativar, mais rápido o seu computador inicializa e trabalha, uma vez que essa otimização remove programas de inicialização automática e de segundo plano.

Você pode alterar a configuração feita aqui a qualquer momento, clicando em "Mudar perfil" no canto superior direito do **TuneUp StartUp Optimizer**.

Quais serviços e dispositivos você utiliza neste computador?

Aqui você pode desativar funções que não são mais utilizadas. São reconhecidas todas as funções e serviços já instalados no computador, e são listados somente aqueles não utilizados no momento.

Se você, por exemplo, não usar uma impressora, todos os programas em execução em segundo plano que lidam com impressoras podem ser desativados. É só especificar isso aqui.

Se não precisar de acesso a uma rede ou domínio de empresa, todos os programas em segundo plano e serviços apropriados podem ser desativados. É só escolher a resposta adequada na lista.

Quanto mais funções desnecessárias você desativar, mais rápido o seu computador inicializa e funciona, após a otimização, pois o Windows não executará mais esses programas em segundo plano que se iniciam automaticamente e estão sempre ativos.

Você pode alterar a configuração feita aqui a qualquer momento, clicando em "Mudar perfil" no canto superior direito do **TuneUp StartUp Optimizer**.

Visão geral

Esse item oferece uma visão geral das recomendações de otimização eventualmente encontradas. Você pode aplicá-las em conjunto com um único clique em **Otimizar tudo**.

Detalhes

Clique em uma recomendação ou no link **Detalhes** para receber uma descrição detalhada de cada recomendação. Como alternativa, mude para a guia **Detalhes**. Também é possível aplicar todas as recomendações de uma só vez clicando em **Otimizar tudo**.

Clique na recomendação na coluna "Recomendações de Otimização". Na área da janela à direita é mostrada uma descrição do programa e da recomendação. Se desejar permitir a otimização, clique em **Aplicar recomendação** na parte inferior direita.

Ocultar e exibir recomendações

Clique em **Ocultar recomendação**, se não concordar com a recomendação. Você pode escolher se quer ocultá-la permanentemente ou por 30 dias. O número de recomendações ocultas é sempre exibido na parte inferior à direita da barra de ferramentas. Ao clicar no número exibido, é possível **exibir** novamente, com facilidade, essas recomendações.

8.2.4. Desfragmentar discos rígidos

Neste capítulo, você aprenderá **porque é importante fazer isso** e **como** é possível usar o **TuneUp Drive Defrag** para desfragmentar seus discos rígidos:

Há muitas razões que causam redução de desempenho em um computador com o passar do tempo. Uma delas é a fragmentação cada vez maior de um disco rígido. Você pode imaginar o seguinte:

Em um disco rígido vazio são depositados novos arquivos inicialmente em uma parte do disco, de forma consecutiva. Quando você, por exemplo, exclui um arquivo do centro, é criada uma lacuna no disco rígido. O Windows utiliza essa lacuna para depositar o próximo arquivo salvo no disco rígido. Contudo, se o espaço disponível na lacuna não for suficiente, o Windows divide o arquivo e coloca a segunda parte em outra posição. Conforme o tempo passa, surgem cada vez mais lacunas, e mais arquivos são divididos em pequenas partes (fragmentos), ou seja, o grau de fragmentação aumenta.

Isso realmente reduz a velocidade do desempenho do seu computador: sempre que você aciona um arquivo, este deve ser lido do disco rígido, o que naturalmente é muito mais rápido quando o arquivo está armazenado em um único local. De forma técnica: em caso de alta fragmentação, o cabeçote de leitura do disco rígido precisa sempre movimentar-se novamente para ler cada fragmento de um arquivo.

Uma maneira simples para acelerar o seu sistema é, portanto, a **desfragmentação do disco rígido**. Como a desfragmentação comum geralmente exige muito tempo, o **TuneUp Drive Defrag** oferece duas modalidades diferentes. Você mesmo pode escolher como deve ser a desfragmentação ou deixar essa decisão a cargo do **TuneUp Drive Defrag**.

Descubra abaixo o que realmente acontece durante as duas modalidades de desfragmentação:

Desfragmentação completa

> Esse modo de desfragmentação reorganiza os arquivos de forma inteligente: sistemas de arquivo utilizados com mais frequência são alocados no início do disco rígido, de modo que possam ser encontrados rapidamente pelo Windows.
>
> É óbvio que esse tipo de desfragmentação demora mais do que simplesmente consolidar os arquivos. Desta maneira, o **TuneUp Drive Defrag** é executado com uma prioridade especialmente baixa para que seja possível continuar trabalhando praticamente sem problemas. Esse procedimento acelera a inicialização do Windows consideravelmente. Os programas usados com frequência também são iniciados mais rapidamente. Assim, o desempenho do computador melhora substancialmente.

Desfragmentação rápida

> Esse modo de desfragmentação reúne os arquivos de forma que eles possam ser lidos mais rapidamente.
>
> A vantagem desse método é a rapidez da sua execução: o desempenho do disco rígido é aperfeiçoado em pouco tempo.

Como desfragmentar o seu disco rígido

Inicie o módulo **TuneUp Drive Defrag**indo para a categoria **Otimizar** no Start Center e selecionando **Desfragmentar disco rígido** em **Executar manualmente tarefas de manutenção**.

Como alternativa, você pode iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Desfragmentar** abaixo de **Disco rígido**.

Unidades de estado sólido (SSD) são detectadas pelo **TuneUp Utilities**. Elas não serão analisadas nem desfragmentadas, pois não é possível otimizar unidades de estado sólido por desfragmentação uma vez que tal procedimento pode danificá-las.

Selecione qual disco rígido deve ser verificado em busca de possibilidades de otimização.

Escolha o tipo de desfragmentação que deverá ser realizado após a análise.

Como o **TuneUp Drive Defrag** oferece dois tipos de desfragmentação (consulte Desfragmentar o disco rígido - Introdução), é necessário especificar se o tipo de desfragmentação dependerá da análise, antes de iniciar a análise.

Das quatro opções, a primeira está pré-selecionada, pois fornece uma recomendação pessoal após a análise e é possível **decidir sozinho** como a desfragmentação será efetuada. Com as três opções restantes, a desfragmentação é iniciada imediatamente após a conclusão da análise. No entanto, se a análise determinar que o grau de desfragmentação é muito baixo, a desfragmentação não será efetuada para essas três opções, pois o **TuneUp Drive Defrag** considera isso desnecessário.

Esperar resultado para tomada de decisão

> Recomendamos esta opção. Após a análise ser concluída, você decide para cada disco rígido se você deseja executar a desfragmentação rápida ou completa. Além disso, também há a possibilidade de não fazer a desfragmentação.

Automaticamente, conforme recomendado

> O **TuneUp Drive Defrag** toma a decisão por você e desfragmenta cada disco rígido assim que a análise for concluída, usando o modo adequado ao grau de fragmentação.

Automaticamente, completo

> Você otimiza o seu disco rígido profundamente, mesmo que isso possa durar mais tempo, independentemente do resultado da sua análise.

Automaticamente, rápido

> Você deseja economizar tempo e desfragmentar de forma rápida todos os discos rígidos, independentemente do grau de fragmentação.
>
> Ao selecionar a opção **Esperar resultado para tomada de decisão**, será aberta uma janela onde você poderá decidir como cada disco rígido deverá ser desfragmentado. Em todas as outras opções, não será necessário fazer mais nada, pois a desfragmentação iniciará automaticamente após a conclusão da análise.

Selecione um disco rígido na área superior e selecione um modo de desfragmentação.

O **TuneUp Drive Defrag** determina a relação entre velocidade e os benefícios a serem obtidos e fornece uma recomendação baseando-se nisso.

Defina se o computador deve ser encerrado após a conclusão da desfragmentação. Verifique se você

selecionou um modo de desfragmentação para cada disco rígido.

Clique em **Avançar** para iniciar a desfragmentação.

Durante a desfragmentação, você pode observar em tempo real a alteração do plano de ocupação para cada disco rígido. Além disso, é possível ver a barra de progresso e determinar o andamento e o tempo restante da desfragmentação.

Para obter mais dicas e recomendações, consulte NTFS x FAT.

NTFS x FAT

Os discos rígidos podem usar o sistema de arquivos NTFS, que é preferencialmente usado nas versões atuais do Windows, ou usar o antigo sistema FAT, já que ele é suportado pelas primeiras versões do Windows. A análise da unidade antes da desfragmentação é substancialmente mais rápida nas unidades NTFS. Em sistemas FAT, os usuários têm um tempo de espera muito maior e podem fazer a popular pausa para o café. Esse é apenas um dos vários motivos para converter o antigo sistema FAT para o moderno sistema NTFS.

O sistema de arquivo NTFS (NTFS = New Technology File System) é o sistema de arquivo utilizado pelo Windows NT e seus sucessores (por exemplo, Windows 2000, Windows XP, Windows Vista) até o Windows 7. Ele oferece proteção de acesso a nível de arquivo, permite administração de direitos flexíveis, aceita arquivos com tamanhos maiores do que 4 GB, corrige erros do sistema de arquivos automaticamente e também pode usar o espaço maior dos discos rígidos de forma mais eficiente.

Se o seu disco rígido ainda utiliza o sistema de arquivo FAT, é possível realizar facilmente uma migração.

Apesar da conversão ser considerada um procedimento muito seguro, você deve antes efetuar um backup de seus dados.

Clique no ícone Iniciar do Windows para abrir **Todos os Programas**, vá para **Acessórios** e clique em **Prompt de Comando**. Digite o comando CONVERT.EXE C: /FS:NTFS na linha de comando e a conversão será realizada.

Substitua C: por outra letra de unidade para converter uma partição diferente. Após a conversão da partição do sistema, será necessário reiniciar o computador. Nesse caso, siga nas instruções na tela.

9. Organizar

Assim como sua casa pode ficar bagunçada, seu computador também pode ficar obstruído com coisas desnecessárias, que utilizam espaço em disco valioso. Recomendamos que você faça regularmente uma "faxina" para remover os arquivos desnecessários.

Todas as modificações do seu sistema serão monitoradas pelo TuneUp Rescue Center e podem ser desfeitas, se for necessário.

Liberar espaço em disco rígido e apagar dados de uso

A seção **Liberar espaço em disco rígido e apagar dados de uso** mostra quantos elementos podem ser excluídos das suas unidades. Após selecioná-los, o **TuneUp Utilities** executa uma rápida análise em segundo plano e informa quantos itens há em seus discos rígidos nas áreas Organizar Windows e programas, Limpar navegador, Remover atalhos corrompidos e Desativar funções do Windows e quanto espaço em disco eles estão ocupando. Agora, você pode decidir quais arquivos devem ser excluídos e quais funções do Windows devem ser desativadas.

Para obter mais informações, consulte Limpar o disco rígido.

Analisar a ocupação de memória e apagar dados

Na área **Analisar a ocupação de memória e apagar dados**, você pode dar mais um passo e pesquisar as unidades sistematicamente em busca de dados desnecessários e excluir com segurança todos os dados sensíveis.

Encontrar e excluir grandes quantidades de arquivos

Use o módulo **TuneUp Disk Space Explorer** para localizar arquivos e pastas grandes em seu sistema. Esses dados podem ser arquivados ou simplesmente apagados, se você tiver certeza de que não vai mais usá-los. Com isso, é possível liberar um grande espaço em disco de uma só vez.

Para obter mais informações, consulte Encontrar e excluir grandes quantidades de arquivos.

Excluir dados com segurança

O módulo **TuneUp Shredder** permite remover dados sensível com segurança. Você pode usar três métodos de exclusão inteligentes, que asseguram que nem mesmo um profissional possa recuperar seus dados.

Para obter mais informações, consulte Excluir dados com segurança.

9.1. Organizar Windows e programas

Neste capítulo, você vai saber **como** é possível liberar espaço valioso em seus discos rígidos com a opção **Organizar Windows e programas** e **porque fazer isso** é útil.

Em **Organizar Windows e programas**, você pode ver uma lista de itens estruturada, incluindo arquivos temporários do Windows, backups antigos, logs e relatórios obsoletos e funções desnecessárias que podem ser removidas com segurança do disco rígido sem impacto negativo em seu sistema.

O **TuneUp Utilities** busca muitos tipos de arquivos potencialmente desnecessários que podem ser excluídos sem causar problemas. Ele depois exibe quanto espaço pode ser liberado. Primeiro, você recebe uma lista com todos os arquivos em questão e pode escolher por si mesmo quais devem ser excluídos.

Um cuidado especial com a segurança foi tomado: assim, diferentemente dos métodos tradicionais que vasculham o disco rígido "cegamente" em busca de padrões específicos, você não terá surpresas desagradáveis como mensagens de erro ou programas que não funcionam mais.

9.1.1. Como organizar o Windows e programas

Selecione a categoria **Organizar** no Start Center.

Clique no recurso **Organizar Windows e programas**.

Agora é possível remover arquivos desnecessários e backups antigos, assim como desativar ou excluir funções do Windows.

Como remover arquivos desnecessários e backups antigos?

1. Selecione os itens da lista na lista

    Como você pode ver, uma lista claramente organizada dos arquivos encontrados ou backups antigos é exibida. Você tem uma visão geral de quanto espaço é possível liberar em disco. Você pode retirar do processo de limpeza tipos de arquivos ou backups específicos ao desmarcar a respectiva caixa de seleção.

    Além disso, é possível exibir à direita da janela uma descrição de cada tipo de arquivo ou backup ao marcar a respectiva caixa.

Você pode clicar também no botão **Mostrar itens** para exibir a lista completa de arquivos ou blackups recomendados para remoção.

2. Clique em **Limpar**.

A limpeza pode durar alguns minutos. Enquanto a limpeza está sendo efetuada, pode parecer que o **TuneUp Utilities** inão está respondendo. Esse comportamento é tecnicamente condicionado e não há razão para preocupação. Assim que a limpeza terminar, ele continuará e uma mensagem apropriada de êxito será exibida. Esta caixa de diálogo pode ser fechada.

9.1.2. Que tipos de arquivos são recomendados para exclusão

O **TuneUp Utilities** busca os seguintes tipos de arquivos e backups, que podem ser normalmente excluídos do seu disco rígido sem causar problemas.

Tipo	**Descrição**
Arquivos temporário do Windows	O Windows cria arquivos para armazenar temporariamente dados que são normalmente excluídos após a conclusão das tarefas. Esses arquivos sempre podem ser excluídos.
Relatórios e protocolos do Windows	O Windows salva diversos relatórios e protocolos, p. ex., para análise de erros ou sobre o comportamento de programas e serviços.
Arquivos desnecessários do Windows	Você pode limpar a visualização de imagem de categorias de pastas e cache para ganhar mais espaço de disco.
Arquivos de backup do Windows	Os programas de reparo como CHKDSK buscam clusters perdidos em seu disco rígido e os salvam por segurança. Geralmente, esses backups nunca são usados pelos usuários e, portanto, podem ser removidos.
Históricos do Windows	O Windows cria históricos que registram, por exemplo, quais arquivos você editou pela última vez. Estas listas são armazenadas como referências no seu registro. Com a exclusão ou a realocação desses arquivos, tais entradas se tornam inválidas.
Arquivos temporários de programas	Muitos programas criam arquivos para armazenar dados temporariamente, que devem ser normalmente excluídos após o programa concluir suas tarefas. Esses arquivos sempre podem ser excluídos.
Relatórios e protocolos de programas	Muitos programas criam um arquivo de registro que pode ser usado para analisar seu comportamento. Isso pode ser útil, por exemplo, ao tentar resolver

	problemas. Todos os arquivos de registro que você não planeja avaliar podem ser excluídos.
Arquivos de programas desnecessários	As miniaturas de imagens são usadas por diversos programas para exibir uma visualização rápida. Você pode limpar as miniaturas de imagens e caches de programas para ganhar mais espaço de memória.
Arquivos de backup de programas	Muitos programas fazem automaticamente um backup de seus arquivos. Se eles não forem mais necessários eles podem ser eliminados.
Históricos de programas	Muitos programas criam históricos que registram, por exemplo, quais arquivos você editou pela última vez. Estas listas são armazenadas como referências no seu registro. Com a exclusão ou a realocação desses arquivos, tais entradas se tornam inválidas.

9.2. Limpar navegador

Ao navegar pela internet, seu navegador salva vários dados diferentes no seu computador.

Você não precisa mais ter o trabalho de excluir esses rastros de sua atividade de navegação usando seu navegador; agora é possível fazer com que o **TuneUp Browser Cleaner** busque esses dados para você. Depois, é só selecionar os dados que não são mais necessários, que o **TuneUp Browser Cleaner** os excluirá para você imediatamente.

Neste capítulo, você descobrirá como é possível usar o módulo **TuneUp Browser Cleaner** para limpar rapidamente seu navegador de Internet excluindo o cache, cookies e histórico.

9.2.1. Como limpar seu navegador

Inicie o módulo **TuneUp Browser Cleaner** indo para a categoria **Organizar** no Start Center e selecionando **Limpar navegador** na área **Liberar espaço em disco rígido e apagar dados de uso**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Limpar navegador** em **Dados de uso**.

Em **Navegador**, selecione o navegador de Internet que você deseja limpar. As opções de escolha são, neste caso, o Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera e Safari, assim como os plug-ins Adobe Flash Player e Microsoft Silverlight.

O **TuneUp Browser Cleaner** determina os itens que podem ser excluídos dos navegadores selecionados. As categorias que podem ser limpas aparecem em uma lista abaixo do nome de um navegador:

Tipo	**Descrição**
Cache	Todos os textos, imagens e animações que você carrega ao navegar pela Internet com o seu navegador

	são salvos no cache. Quando um website é visitado uma segunda vez, o texto e as imagens podem ser carregados mais rapidamente do cache do que da Internet. No entanto, recomenda-se esvaziar o cache de vez em quando.
Cookies	Os cookies contêm informações sobre websites acessados e são salvos por navegadores sem a sua autorização enquanto você navega pela Internet. Um cookie pode conter dados de acesso a um website ou informações sobre o comportamento de um usuário na Internet.
Otimizar bancos de dados	Para a liberação de espaço em disco, os bancos de dados do Mozilla Firefox serão otimizados.
Histórico de downloads	O histórico de downloads contém a lista de arquivos baixados.
Propriedades de sites	Determinadas propriedades de sites, como o tamanho da fonte do texto, são salvas no navegador.
Dados de formulário	Dados preenchidos em formulários web, como endereços, são salvos no navegador.
Senhas armazenadas	É possível salvar as senhas de alguns sites. Estas senhas devem ser excluídas apenas por usuários avançados.
Arquivos Index.dat	Os caches de URL do Internet Explorer podem ser salvos nos chamados arquivos Index.dat. Atenção: somente usuários avançados devem limpar esses arquivos.
Histórico da Internet	No histórico da Internet ficam armazenados os endereços de todos os sites acessados.
Último local de download	Aqui fica armazenado o mais recente caminho de armazenamento digitado manualmente para o download de um arquivo.
Sessão	O Mozilla Firefox salva a última e a sessão atual com as abas e os sites abertos em cada sessão.
Arquivos temporários	Aqui ficam armazenados os dados temporários de uso do navegador.
Outros arquivos	Nesses arquivos adicionais, o Mozilla Firefox salva

do Mozilla	backups, atualizações, relatórios de pane e erros, além de arquivos de protocolo.
Outros arquivos do Opera	Entre os outros arquivos do Opera que podem ser limpos, se encontram ícones, miniaturas, VPS, downloads temporários e caches de aplicativos.
URLs digitadas mais recentemente	Aqui ficam armazenados os endereços de sites digitados mais recentemente.

É possível proteger os cookies de alguns sites ao defini-los como exceção, excluindo-os do processo de limpeza. Para isso, selecione a opção **Proteger cookies de determinados sites**. Uma nova caixa de diálogo é exibida, onde é possível selecionar os websites que você deseja proteger os cookies, a partir de uma lista sob **Excluir**. Após selecionar, clique na seta virada para a direita, entre as duas listas. Os cookies dos sites selecionados são protegidos imediatamente.

É possível proteger dados salvos mais recentemente com a opção **Proteger elementos mais recentes do que uma semana**. Para isso, selecione essa opção marcando-a. Elementos mais novos do que uma semana são então excluídos da limpeza.

9.3. Remover atalhos corrompidos

Neste capítulos, você aprenderá **porque isso é importante** e **como** é possível limpar seu sistema com o módulo **TuneUp Shortcut Cleaner** removendo referências e atalhos inválidos.

O módulo **TuneUp Shortcut Cleaner** ajuda a você "restaurar a ordem" do seu computador de maneira rápida e fácil. O módulo verifica todos os atalhos em sua Área de Trabalho, no menu Iniciar e na barra de Inicialização Rápida. Se um atalho referenciar um programa que não existe mais ou um arquivo excluído, é fácil removê-lo. Também são identificadas pastas vazias no menu Iniciar, que na maior parte são criadas quando você organiza o menu Iniciar manualmente.

Além disso, o **TuneUp Shortcut Cleaner** analisa as listas de histórico dos programas do Microsoft Office, OpenOffice©, Windows Media Player e Nero©. Essas listas contêm referências aos últimos arquivos usados pelos programas. Essas entradas também são verificadas. Se elas se referirem a arquivos indisponíveis ou realocados, você pode excluí-las.

Com isso seu sistema fica livre de itens desnecessários e você ainda evita desperdício de tempo perdido com o carregamento de links inválidos.

9.3.1. Como remover atalhos corrompidos

Como remover atalhos corrompidos

Inicie o módulo **TuneUp Shortcut Cleaner** indo para a categoria **Organizar** no Start Center e selecionando **Remover atalhos corrompidos** na área **Liberar espaço em disco rígido e apagar dados de uso**.

Alternativamente, inicie o módulo selecionando a **Todas as funções** do Start Center e, em seguida, em **Dados de uso**, clique na seção Remover atalhos corrompidos**.**

Sua interface (área de trabalho, menu Iniciar, barra de Inicialização Rápida) e as listas de histórico de alguns programas são verificadas para encontrar atalhos e entradas corrompidas. Essa análise pode durar alguns minutos.

Após a análise o **TuneUp Shortcut Cleaner** mostra uma lista de todos os atalhos e referências corrompidos. Se não for encontrada nenhuma entrada defeituosa, você recebe uma lista dos locais verificados. Nesse caso, clique em **Fechar** para sair dessa função.

Escolha se deseja remover todos os atalhos inválidos. Desative a respectiva caixa de seleção se você não deseja remover alguma referência inválida. Por padrão, todas as referências inválidas são removidas.

Clique em **Limpar**. A limpeza dura, geralmente, poucos segundos. Em seguida, você recebe um relatório de status sobre o número das referências e atalhos removidos.

Clique em **Concluir** para sair do **TuneUp Shortcut Cleaner**.

9.4. Desativar funções do Windows

Clique nesse item para exibir o **status** de cada uma das funções. Para cada função, há uma descrição que o ajudará a tomar as decisões sobre os procedimentos a serem seguidos. O sistema mostra quanto espaço em disco é utilizado por uma função ativada.

Você pode desativar ou remover as seguintes funções opcionais do Windows:

Arquivo de hibernação

A hibernação encerra seu computador, sem que seja necessário fechar as janelas abertas, programas ou documentos em uso. Todos os dados na memória do computador serão salvos por completo no disco rígido. Quando o computador for reiniciado, você poderá continuar a trabalhar a partir do ponto em que parou. Todos os programas, janelas e documentos que estavam abertos são restaurados imediatamente.

Mesmo que não precise do estado de hibernação, o arquivo de hibernação consumirá espaço importante no disco rígido. O tamanho do arquivo corresponde exatamente ao tamanho da memória principal. Se, por exemplo, seu computador tiver 4 gigabytes de memória, o arquivo de hibernação também utilizará 4 gigabytes de espaço em seu disco rígido. Isso porque no modo de hibernação, todo o conteúdo da memória precisa ser salvo.

Se você não utiliza o estado de hibernação, é possível desativá-lo e recuperar o espaço ocupado em disco que seria usado por ele. Claro, você pode reativar essa função a qualquer momento.

Windows Messenger

O programa **Windows Messenger** possibilita trocar mensagens instantâneas com amigos. Caso não utilize o **Windows Messenger**, é possível removê-lo de seu computador aqui.

Índice para a busca na área de trabalho do Windows

A busca na área de trabalho do Windows é uma função do Windows que permite que você localize rapidamente arquivos e pastas. Ela cria um índice de pesquisa com entradas para cada arquivo e pasta. Ao fazer uma busca (por exemplo, no Windows Explorer e no Outlook), o disco rígido não é mais totalmente varrido, mas somente o índice de pesquisa. Isso torna o processo muito mais rápido. Dependendo do número de arquivos em seu disco rígido, o índice pode ser muito grande e exigir muita memória.

Se você não usa a busca na área de trabalho do Windows, é possível liberar espaço em disco e aumentar o desempenho do computador desativando o recurso.

9.5. Encontrar e remover arquivos duplicados

Neste capítulo, você aprenderá como usar o módulo **TuneUp Duplicate Finder** para localizar vários arquivos duplicados em seu disco rígido e depois removê-los.

Um disco rígido parece com o depósito de uma família - as coisas velhas aumentam para ocupar todo o espaço disponível. Uma unidade SSD se comporta de maneira muito parecida, embora seja consideravelmente menor. Você pode não notar à primeira vista, mas um exame mais profundo certamente revelará algumas dezenas de arquivos duplicados em seu disco rígido, ocupando espaço precioso do disco.

O **TuneUp Duplicate Finder** o ajuda na tarefa entediante, porém recompensadora, de remover arquivos duplicados do seu computador. Com sua ajuda, seu nível de lixo digital será notavelmente reduzido. Ele pode buscar arquivos com o mesmo nome, mesmo tamanho e/ou exatamente o mesmo conteúdo. Ele também ajuda a examinar cada arquivo e decidir qual manter. Finalmente, ele pode ignorar arquivos menores, para que você possa se concentrar em maiores desperdícios redundantes.

9.5.1. Como encontrar arquivos duplicados

Inicie o módulo **TuneUp Duplicate Finder** indo para a categoria **Organizar** no Start Center e selecionando **Encontrar e remover duplicatas** na área **Analisar a ocupação de memória e apagar dados**.

Em seguida, clique no botão **Procurar duplicatas agora** para iniciar a busca de duplicatas em seu disco rígido. Como padrão, todo o disco é verificado; no entanto, é possível limitar sua seleção especificando uma área específica do seu disco rígido. A verificação geralmente leva apenas alguns segundos. Após sua conclusão, o **TuneUp Duplicate Finder** mostra o número e tamanho de todos os arquivos duplicados encontrados (se houver). Para vê-los, clique no botão **Mostrar duplicatas**.

Agora, você pode decidir se deseja remover ou manter os arquivos duplicados encontrados. Todas as descobertas estão sorteadas por categoria (imagens, músicas, vídeos, documentos, outros). Troque de tela de categorias clicando em seus nomes na coluna à direita. Você pode usar o menu de rolagem para classificar arquivos em cada categoria (por tamanho, nome, etc.) em ordem crescente ou decrescente. Em alguns casos (imagens, por exemplo), uma pequena visualização está disponível, ajudando a decidir o que fazer com eles.

Como seu próximo passo, escolha os arquivos que deseja remover. É muito fácil: é só marcar as caixas ao lado dos nomes na parte direita da caixa de diálogo. Observe, que se você selecionar todas as cópias do mesmo arquivo, uma mensagem de aviso será exibida, solicitando a confirmação de que você deseja realmente remover todas elas. Isso é uma medida de segurança para garantir que a versão original não seja removida acidentalmente.

Após selecionar um ou mais arquivos duplicados, o botão **Remover selecionados** no canto inferior direito da caixa de diálogo se torna ativa. Clique nela para confirmar que você realmente deseja mover os arquivos selecionados para a lixeira do Windows. O processo de remoção geralmente leva apenas alguns segundos.

A lista de categorias e arquivos será atualizada apropriadamente. Agora você pode fechar o módulo, ou clicar no botão de seta na parte superior esquerda da caixa de diálogo para iniciar a busca de duplicatas novamente.

9.5.2. Como configurar o TuneUp Duplicate Finder

A caixa de diálogo das configurações centrais do **TuneUp Utilities** permite modificar o comportamento do seu **TuneUp Shortcut Cleaner**. No momento, apenas uma opção está disponível (porém, mais estão a caminho).

Para acessar essas configurações, clique em **Configurações** na barra do menu do **TuneUp Utilities Start Center**, e depois no nome do módulo à esquerda da barra de navegação. Você também pode acessar a mesma caixa de diálogo diretamente do módulo **TuneUp Shortcut Cleaner** – é só clicar no link **Configurações** link no canto superior direito da janela.

Use o campo de texto **Ignorar arquivos menores que:** para definir o tamanho máximo a ser ignorado pelo **TuneUp Shortcut Cleaner** (em KB). Tais arquivos não serão incluídos nas pesquisas do **TuneUp Shortcut Cleaner**, permitindo assim que o módulo se concentre em duplicatas maiores e mais problemáticas.

9.6. Encontrar e excluir grandes quantidades de arquivos

Neste capítulo, você aprenderá como é possível usar o módulo **TuneUp Disk Space Explorer** para obter uma visão geral rápida do espaço ocupado em seus discos rígidos para poder limpá-los com rapidez e eficácia.

A capacidade de memória de unidades modernas, como discos rígidos e cartões de memória, tem aumentado tremendamente nos últimos anos. Ao mesmo tempo, também cresceram as necessidades dos usuários, de modo que até mesmo as novas e grandes unidades são preenchidas totalmente.

Naturalmente, esse desenvolvimento não facilitou a obtenção de uma visão geral de enormes conjuntos de dados. Como é possível descobrir onde há mais espaço utilizado (e eventualmente desperdiçado), com tantos arquivos e pastas encadeadas umas nas outras?

O **TuneUp Disk Space Explorer** ajuda a localizar os maiores arquivos. Você pode arquivá-los, por exemplo, em CD, DVD ou em um disco rígido externo. Talvez você perceba que este arquivo não é mais necessário e deva ser excluído. Desse modo, é possível recuperar de uma vez uma grande quantidade de espaço em disco.

9.6.1. Como executar uma análise

Inicie o módulo **TuneUp Disk Space Explorer** indo para a categoria **Limpar** no Start Center e selecionando **Encontrar e remover grande volume de dados** da área **Analisar ocupação de memória e remover os dados**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Encontrar e remover grande volume de dados** em **Disco rígido**.

Escolha quais locais devem ser analisados:

Verificação de unidades

> Selecione na lista todas as unidades conectadas ao seu computador que devem ser verificadas em busca de grandes grupos de arquivos. O assistente também indica o volume total e a memória livre de cada unidade. Você deve analisar especialmente essas unidades que possuem pouca memória disponível.

Verificação de pastas

Analisar pastas específicas resulta em uma grande economia de tempo. Para analisar uma única pasta, ative **Analisar pasta**. Com o botão **Selecionar**, abre-se uma estrutura hierárquica de todas as suas pastas, através da qual é possível selecionar qualquer pasta ao marcá-la e clicar em **OK**.

Clique em **Avançar** para iniciar a análise.

A análise pode demorar um pouco, dependendo do tamanho e da utilização da pasta ou unidade selecionada. Assim que a verificação for encerrada, clique em **Concluir** para exibir os resultados na janela principal.

9.6.2. Resultados da verificação

Estrutura de pasta

Após a análise, a janela principal do **TuneUp Disk Space Explorer** é exibida. Ela é dividida em duas áreas. Na área esquerda da janela, há uma exibição hierárquica da sua unidade e pastas, semelhante à do Windows Explorer. Os arquivos do local selecionado na disposição hierárquica são exibidos no lado direito da janela. Como padrão, a última unidade analisada é exibida primeiro.

Se você decidiu contra a análise e clicou em **Cancelar**, a janela principal ainda será exibida, mas você não verá nenhuma informação sobre unidades individuais. É possível iniciar uma análise a partir daqui, mas somente para uma unidade de cada vez.

Exibir informações

Você pode escolher dentre muitos tipos de exibição para a apresentação dos dados no campo direito da janela, clicando nas respectivas guias na parte superior.

Em cada exibição, há uma lista cujas colunas podem ser ordenadas de modo crescente ou decrescente por meio de um clique no nome da coluna. A ordenação por tamanho permite uma visão rápida sobre os seus arquivos maiores.

As seguintes exibições estão disponíveis para exibir a alocação de espaço em disco.

Visão geral

A exibição padrão **Visão Geral** é uma primeira etapa ideal ao limpar suas unidades. As informações mais importantes de todas as outras exibições estão combinadas para fornecer uma visão geral.

Você pode sempre encontrar informações sobre o elemento selecionado na exibição hierárquica na parte superior da janela, na área superior com um fundo colorido. O tamanho e o percentual de espaço utilizado são exibidos para cada unidade.

Se, no entanto, for selecionada uma pasta, essa área exibirá o tamanho da pasta, incluindo todos os seus arquivos e subpastas. Além disso, você obtém informações sobre a data de criação e a última modificação da pasta.

Na área inferior da janela, você encontra as seguintes tabelas:

Meu computador

Quanto à primeira tabela, a visualização para Meu computador funciona de um modo especial. Em vez de uma **visão geral dos maiores arquivos e pastas**, ela mostra o espaço ocupado por cada unidade.

Computador

Quanto à primeira tabela, a visualização **Computador funciona de um modo especial.** Em vez de uma **visão geral dos maiores arquivos e pastas**, ela mostra o espaço ocupado por cada unidade.

Computador (Windows XP: Meu Computador)

Quanto à primeira tabela, a visualização **Computador** (ou Meu Computador**) funciona de um modo especial.** Em vez de uma **visão geral dos maiores arquivos e pastas**, ela mostra o espaço ocupado por cada unidade.

Visão geral das maiores pastas e arquivos

Aqui você tem uma visão gráfica da ocupação da unidade ou pasta selecionada na forma de um gráfico de pizza. O tamanho e a porcentagem de espaço ocupado são mostrados aqui para até 10 pastas e arquivos. Se desejar ver mais que 10 elementos exibidos, é só clicar no link **Mostrar conteúdo** para mudar para a exibição **Conteúdo**.

Tipos de arquivo

Esta tabela organiza os arquivos contidos no elemento selecionado de acordo com os tipos de arquivos e fornece uma visão geral rápida dos tipos de arquivos (documentos, arquivos de música, vídeos ou imagens) que ocupam mais espaço de armazenamento.

Observe que essa visão não considera somente os arquivos que estão diretamente na pasta ou unidade selecionada, mas também todos os arquivos de cada subpasta. Você pode limitar a quantidade de informações exibidas a qualquer momento, selecionando um nível superior na disposição hierárquica à esquerda.

Se você quiser ver arquivos individuais de um determinado tipo de arquivo, clique nos nomes dos tipos de arquivos correspondentes na tabela. Isso abrirá diretamente a categoria correta na exibição **tipos de arquivo**.

10 maiores arquivos

Esta tabela é especialmente útil em situações de falta crítica de espaço, porque exibe uma lista com os 10 arquivos que mais consomem espaço em disco. Como a tabela anterior, essa visão não considera somente os arquivos situados diretamente na pasta ou unidade selecionada, mas todos os arquivos em cada subpasta. Ao clicar em um dos nomes de arquivos exibidos na tabela ou no link **Mostrar os 100 maiores arquivos**, você passa diretamente para a visão 100 maiores arquivos. Você também pode mover, arquivar ou eliminar arquivos.

Conteúdo

Essa visão representa o conteúdo dos links na disposição hierárquica do elemento selecionado. Adicionalmente às informações fundamentais como nome e tipo, que você conhece do Windows Explorer, também são indicados aqui o tamanho e porcentagem de ocupação de cada elemento. Por meio de diagramas de barra, você toma sabe rapidamente quais arquivos e pastas ocupam mais espaço.

Dê um clique duplo em uma pasta para chegar em um nível mais profundo e exibir o seu conteúdo.

Tipos de arquivo

Visão geral e tipos de arquivos

Como padrão, é exibida um visão geral prática dos seus tipos de arquivos, que revela rapidamente quais deles ocupam mais espaço em disco.

Na extremidade superior da janela, são exibidos os botões de **Imagens**, **Documentos**, **Arquivos comprimidos**, **Arquivos de música**, **Arquivos de vídeo** e **Outros**. Clique em um desses botões ou no respectivo item na visão geral para exibir todos os arquivos desse tipo.

Avançado: quais extensões de arquivo são consideradas?

Cada categoria de tipo de arquivo contém arquivos com **extensões** diferentes. Por exemplo, em imagens, há .bmp, .jpg, .gif, .tif e .png. A lista exata de extensões de arquivo inclusa é adaptada para se adequar a seu sistema automaticamente pelo **TuneUp Disk Space Explorer**. Clique em **Avançado** na parte superior direita da janela para mostrar essa lista. Você pode personalizar isso facilmente desmarcando caixa de seleção.

Em **Outros**, são exibidos todos os arquivos que não estão incluídos em outros tipos de arquivos.

Aqui, a lista de extensões exibida após clicar em **Avançado** é especialmente útil, pois é possível configurar quais arquivos podem ser exibidos na lista mostrada abaixo.

No menu de contexto (acessível por um clique com o botão direito na lista de extensão de arquivo), você pode marcar rapidamente todos os itens ou reverter a marcação atual.

Explore seu disco rígido e use as exibições disponíveis para procurar maneiras de liberar mais espaço em disco. Classificar a lista por tamanho de arquivo ou data do último acesso pode também descobrir arquivos interessantes. Para isso, é só usar o mouse para clicar nos títulos com um fundo cinza na parte superior das colunas.

Dica de Limpeza: *A organização com base na data do último acesso em combinação com a restrição a determinados tipos de arquivos possibilita detectar, por exemplo, outros arquivos MP3 ou vídeos que você não quer mais ouvir ou ver.*

100 maiores arquivos

Para muitos usuários, essa é a visualização mais interessante. Ela mostra os 100 maiores arquivos ordenados por tamanho, que estão no local selecionado da disposição hierárquica. Como o conteúdo de todas as subpastas é incluído, essa visualização permite liberar centenas de megabytes ou mesmo alguns gigabytes com poucos cliques, dependendo do tamanho do seu sistema.

9.6.3. Como configurar o TuneUp Disk Space Explorer

O **TuneUp Disk Space Explorer** fornece algumas opções para personalizar a aparência do seu sistema. Para personalizar as opções disponíveis, clique no menu **Arquivo** e depois em **Configurações**.

Arquivos e pastas ocultos

Na seção **Arquivos e pastas ocultos**, é possível especificar se os arquivos e pastas ocultos devem ser exibidos no **TuneUp Disk Space Explorer**. Como padrão, são aplicadas as configurações do Windows Explorer. Se deseja aplicar as configurações do Windows Explorer, é só escolher o ponto **Utilizar configurações definidas pelo usuário** e configurar as opções de acordo com as suas necessidades. Como padrão, o **TuneUp Disk Space Explorer** protege todos os elementos em pastas do sistema para impedir a

eliminação por acaso ou o deslocamento de arquivos importantes do sistema. Caso conheça bem o seu sistema, você pode desativar essa proteção na seção **Elementos de sistema protegidos**. Marque a caixa de seleção **Desativar proteção permanentemente**.

Método de exclusão

Na seção **Método de exclusão**, é possível determinar qual método o **TuneUp Disk Space Explorer** deve usar como padrão para excluir arquivos e pastas. O método padrão de exclusão configurado como **Mover para a lixeira** é recomendado especialmente para usuários iniciantes, já que ele torna possível a restauração de arquivos eliminados acidentalmente.

Observe, contudo, que a lixeira do Windows pode apenas manter uma quantidade limitada de dados. Assim que o limite da lixeira é ultrapassado ou o Windows não tem mais espaço disponível, os arquivos mais antigos da lixeira são eliminados definitivamente.

Se o método de exclusão **Excluir permanentemente** for selecionado, a lixeira do Windows será evitada e os arquivos serão eliminados diretamente. Restaurar posteriormente esses arquivos só será possível com sorte e software especial como o **TuneUp Undelete**.

Os outro três métodos de exclusão utilizam o **TuneUp Shredder** e tornam a restauração de arquivos excluídos praticamente impossível.

9.6.4. Como armazenar arquivos

Arquivar arquivos com o TuneUp Disk Space Explorer

Se, ao navegar em seu computador, você encontrar alguns arquivos que realmente não precise mais, mas não deseja excluir, o **TuneUp Disk Space Explorer** tem uma excelente solução a esse problema:

Graças ao seu funcionamento em conjunto com o Windows Explorer, é possível copiar esses arquivos em um pen drive USB ou unidade de disco externa antes da exclusão, por exemplo.

1. Clique nos arquivos selecionados e selecione **Copiar** do menu **Editar** ou use o atalho Ctrl+C.

2. Abra a unidade alvo selecionada no Windows Explorer e cole os arquivos copiados usando o item de menu **Colar** ou o atalho Ctrl+V.

Graças ao suporte de todos os principais programas de gravação de CD e DVD, você pode gravar os seus arquivos em CD ou DVD. É só arrastar os arquivos desejados com o botão do mouse (pelo método de arrastar e soltar) diretamente na lista de gravação do seu gravador de CDs.

Excluir arquivos arquivados com o TuneUp Disk Space Explorer

Após arquivar com sucesso os arquivos, é possível excluí-los com segurança no **TuneUp Disk Space Explorer** e assim liberar espaço em disco valioso. Selecione um arquivo e depois clique em **Excluir** na barra de ferramentas.

9.7. Excluir dados com segurança

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível usar o módulo **TuneUp Shredder** para excluir permanentemente arquivos, pastas e a lixeira, e **porque fazer isso é importante.**

Excluir dados com segurança mais uma vez

Se tiver excluído um arquivo sensível da maneira "normal", não será possível excluí-lo posteriormente com o **TuneUp Shredder**. Porém, temos uma dica para você:

Com a desfragmentação do disco rígido, os arquivos excluídos são geralmente sobrescritos e por isso não podem mais ser restaurados. É só usar o TuneUp Drive Defrag para aumentar posteriormente a segurança de um método normal de exclusão (consulte *Como desfragmentar seu disco rígido**).*

Ao excluir um arquivo, este normalmente é colocado na Lixeira. Para o Windows, a Lixeira não é nada mais que uma pasta, na qual os arquivos para exclusão são armazenados. Recuperar um arquivo da Lixeira é fácil e assim muitos usuários normalmente esvaziam a Lixeira ou excluem seus arquivos sem enviá-los à Lixeira, para sentirem que o arquivo foi excluído com segurança.

Observe, entretanto, que ao excluir um arquivo, o Windows não o remove realmente - seu conteúdo continua no disco rígido. O Windows apenas marca o arquivo como "excluído" no sistema de arquivos e libera o espaço que era usado pelo arquivo para que ele possa ser reutilizado. Se esse espaço não for novamente utilizado, será fácil recuperar o arquivo (por exemplo com **TuneUp Utilities** -> Restaurar arquivos excluídos).

No entanto, se você quer ter certeza absoluta de que os seus dados particulares não possam ser recuperados mesmo por profissionais, utilize o **TuneUp Shredder** para excluir irreversivelmente arquivos, pastas e a Lixeira. Existem com três diferentes Métodos de exclusão para você escolher.

9.7.1. Como excluir dados com segurança

Inicie o módulo **TuneUp Shredder** indo para a categoria **Organizar** no Start Center e selecionando **Apagar dados de forma segura** na área **Analisar a ocupação de memória e apagar dados**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Excluir dados com segurança** em **Disco rígido**.

O que gostaria de excluir?

Arquivos

1. Selecione **Arquivos**.

   Essa opção busca arquivos no seu computador para que eles sejam selecionados para exclusão.

2. Clique em **Adicionar para incluir um arquivo a ser excluído na lista.**

   O Explorer é aberto. Clique duas vezes no arquivo a ser removido para incluí-lo na lista. Como alternativa, é possível arrastar e soltar um arquivo do seu Explorer ou da Área de trabalho na lista. Para isso, marque e arraste um arquivo para a lista com o botão do mouse pressionado.

   A opção **Excluir espaço livre alocado** sobrescreve o espaço que se torna livre através da

exclusão, aumentando assim a segurança da exclusão.

Se incluir acidentalmente um arquivo na lista, marque o item e clique no botão **Remover** para retirar o arquivo da lista.

3. Clique em **Avançar** para confirmar sua seleção.

   Agora você pode escolher o método de exclusão desejado (veja métodos de exclusão).

Pastas

1. Escolha **Pasta**.

   Essa opção busca pastas no seu computador para que elas sejam selecionadas para exclusão. Com a exclusão de uma pasta, todo o seu conteúdo é excluído. Ao selecionar uma pasta para exclusão, o programa detecta se ela contém subpastas e você tem a oportunidade de excluí-las da pesquisa.

2. Clique em **Selecionar**.

   Será aberta uma disposição hierárquica das suas pastas. Escolha aqui uma pasta para exclusão e clique em **OK**. Como alternativa, é possível inserir o caminho completo da pasta a ser removida no campo de texto.

   A opção **Excluir espaço livre alocado** reutiliza o espaço reservado pelos arquivos dentro da pasta selecionada e assim aumenta a segurança da exclusão.

   Se a pasta selecionada possuir subpastas, é possível removê-las aqui da pesquisa. Faça isso desmarcando a caixa de seleção **Incluir pastas de subdiretórios**.

3. Clique em **Avançar** para confirmar sua seleção.

   Agora você pode escolher o método de exclusão desejado (veja métodos de exclusão).

Lixeira

1. Selecione **Lixeira**.

   Essa opção exibe a Lixeira para que você possa esvaziá-la. Você recebe informações sobre o número de arquivos contidos na Lixeira e o tamanho do espaço ocupado pela Lixeira. Além disso, é possível exibir o conteúdo da Lixeira antes da exclusão.

2. Clique em **Mostrar conteúdo**.

   Você recebe informações sobre o tamanho da Lixeira e o número de arquivos contidos nela. Para ter certeza de que não existem arquivos importantes na Lixeira, você pode exibir o seu conteúdo antes da exclusão.

   A opção **Excluir espaço livre alocado** sobrescreve o espaço livre reservado nos arquivos na lixeira, aumentando assim a segurança da exclusão.

3. Clique em **Avançar** para confirmar sua seleção.

Agora você pode escolher o método de exclusão desejado (veja métodos de exclusão).

9.7.2. Métodos de exclusão

O **TuneUp Shredder** fornece os três métodos a seguir de exclusão que diferem em termos de duração e segurança. Cada um desses métodos de exclusão pode ser aprofundado com a repetição do procedimento de exclusão. Note que, com isso, o processo de exclusão dura mais tempo.

Exclusão rápida

Os arquivos serão sobrescritos com um único caractere. Os arquivos passam a não conter mais o texto original, mas somente várias colunas de uma certa letra.

Exclusão segura em conformidade com DoD 5220.22-M

Você pode utilizar um procedimento do Departamento de Defesa dos Estados Unidos (diretriz DOD 5220.22-M). Os arquivos são sobrescritos algumas vezes antes da eliminação com algumas amostras de dados e o conteúdo original é destruído de forma que nenhuma parte dos dados sobrescritos possam ser restaurados, mesmo com investigações caras na estrutura magnética da mídia de dados em um laboratório especial.

Exclusão segura, método Gutmann

Com o procedimento designado em homenagem a seu inventor Peter Gutmann, os dados a serem eliminados são sobrescritos em 35 passagens com uma amostra especial e são excluídos. Esse método é considerado o mais seguro, mas ao mesmo tempo também o que consome mais tempo.

10. Corrigir problemas

Infelizmente, às vezes o computador não funciona da maneira que esperamos. A função **Corrigir problemas** do **TuneUp Utilities** oferece várias funções para descobrir e corrigir quaisquer problemas que ocorram. Além disso, o programa ajuda a recuperar arquivos excluídos por engano. Em **Problemas corrigidos com frequência**, você encontra as funções de solução de problemas que mais utiliza, que podem ser abertas ao serem clicadas.

Na área **Gerenciar processos e exibir informações de sistema**, usuários avançados podem gerenciar processos em andamento ou exibir as informações do sistema.

Todas as modificações do seu sistema serão monitoradas pelo TuneUp Rescue Center e podem ser desfeitas, se for necessário.

Solucionar problemas comuns

O módulo **TuneUp Repair Wizard**corrige rapidamente problemas típicos do computador ou de exibição. Em uma lista de problemas indicados frequentemente por usuários do Windows, você pode escolher aqueles ocorridos no seu computador e solucioná-los com poucos cliques. É possível, por exemplo, exibir novamente ícones na área de trabalho com um clique.

Para obter mais informações, consulte Corrigir problemas comuns.

Verificar erros no disco rígido

O módulo **TuneUp Disk Doctor** localiza as unidades de dados no seu sistema e as verifica em busca de defeitos e erros no sistema de dados. Se forem encontrados problemas, o **TuneUp Disk Doctor** pode corrigi-los imediatamente.

Para obter mais informações, consulte Verificar erros no disco rígido.

Recuperar arquivos excluídos

O módulo **TuneUp Undelete** possibilita recuperação de arquivos excluídos diretamente da Lixeira. Você pode procurar por arquivos excluídos por meio de diversos critérios. Especialmente interessante é a possibilidade de recuperar arquivos de componentes externos (por exemplo, unidades USB).

Para obter mais informações, consulte Recuperar arquivos excluídos.

Exibir e fechar processos em andamento

O módulo **TuneUp Process Manager** mostra detalhes sobre os processos em execução e os arquivos abertos. Você pode gerenciar esses processos e ter um controle preciso sobre o desempenho do processador, uso da memória e arquivos abertos.

Para obter mais informações, consulte Gerenciar processos em andamento.

Exibir informações do sistema

O módulo **TuneUp System Information** mostra detalhes sobre os processos em andamento e os arquivos abertos. Você pode gerenciar esses processos e ter um controle preciso sobre o desempenho do processador, uso da memória e arquivos abertos.

Para obter mais informações, consulte Exibir informações do sistema.

10.1. Solucionar problemas comuns

Neste capítulo, você aprenderá **porque isso é importante** e **como** é possível usar o módulo **TuneUp Repair Wizard** para corrigir problemas comuns com facilidade. É só selecionar os problemas em questão que o **TuneUp Repair Wizard** os corrigirá para você.

Você continua tendo problemas com seu computador em seu trabalho diário. Sem aviso prévio, repentinamente, o Windows exibe ícones incorretos, oculta a barra de tarefas ou atalhos na área de trabalho desaparecem.

Se você descobrir problemas como esses em seu computador, mas não souber descrevê-los, essa função será bastante útil. Você seleciona os problemas que estão ocorrendo em uma lista de problemas comuns de computador e o **TuneUp Repair Wizard** os corrige imediatamente.

10.1.1. Como solucionar problemas comuns

Inicie o módulo **TuneUp Repair Wizard** indo para a categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando o item **Solucionar problemas comuns** na área **Verificar sistema e corrigir problemas**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Solucionar problemas comuns** em **Windows**.

Escolha os problemas existentes para correção. **O TuneUp Repair Wizard** mostra uma lista dos problemas comuns do Windows, claramente organizada. Assim que você marca uma entrada nessa lista, é exibida uma explicação detalhada desse problema na lista à direita. Marque a caixa de seleção para cada problema encontrado.

Clique em **Avançar** para começar o reparo. Será aberta uma lista com os problemas selecionados, que você precisa confirmar novamente clicando em **Avançar**. Agora o reparo será feito.

Clique em **Concluir** para fechar o módulo.

10.2. Verificar erros no disco rígido

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível analisar suas unidades usando o módulo **TuneUp Disk Doctor** e **porque fazer isso é importante.**

Quando você trabalha com o computador, os arquivos são constantemente lidos e gravados, independente do fato de você trabalhar com um documento de texto, um programa de visualização de imagens ou simplesmente iniciando um aplicativo. O Windows aloca todos os arquivos em sistemas de arquivos especiais que asseguram acesso rápido a todas as informações necessárias a qualquer momento.

Mais informações sobre os arquivos do sistema

Os sistemas de arquivos administram cada arquivo e pasta em uma unidade de disco e gravam informações como nome, tamanho, data da última utilização, local dos dados salvos e muito mais.

Os sistemas de arquivo usados pelo Windows para discos rígidos, pen drives USB, cartões de memória (como os usados em câmeras digitais) e disquetes são chamados de FAT e NTFS. O mais novo dos dois sistemas de arquivos, o NTFS, permite salvar informações adicionais, como autorizações de acesso, e é mais adequado ao tamanho dos discos modernos do que o FAT.

Com o tempo, podem acontecer erros nesses sistemas complexos, devido a problemas causados nas unidades, quedas de tensão e travamento de programas. Se esses erros não forem encontrados e corrigidos a tempo, podem ocorrer mensagens de erro, problemas com programas e, no pior caso, a perda de dados importantes.

O **TuneUp Disk Doctor** faz uma análise intensiva da unidade e dos sistemas de arquivos contidos na unidade. Se algum erro for encontrado durante a análise, ele será reparado automaticamente. Assim você evita perda de dados.

10.2.1. Como verificar seus discos rígidos

Inicie o módulo **TuneUp Disk Doctor** indo para a categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando o item **Verificar erros no disco rígido** na área **Verificar sistema e corrigir problemas**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Verificar erros** em **Disco rígido**.

Selecione a unidade a ser verificada no **Disk Doctor** e clique em **Avançar**.

Selecione **Verificação normal** ou **Verificação intensiva**.

Como a **Verificação intensiva** pode levar muito tempo em grandes unidades, a **Verificação normal** da

unidade selecionada é suficiente na maioria dos casos - geralmente leva de 1 a 2 minutos.

No entanto, se ocorrerem erros no seu sistema ou o Windows relatar problemas com a leitura ou gravação de dados, uma **Verificação intensiva** é recomendada.

Clique em **Avançar** para iniciar a análise.

Durante a análise, o **TuneUp Disk Doctor** fornece uma exibição gráfica do andamento. As pequenas caixas exibidas representam o espaço utilizado da respectiva unidade.

Se nenhum erro for encontrado, clique em **Concluir** para sair do módulo.

Em alguns casos, é necessário reiniciar o seu computador para efetuar a verificação ou o reparo com êxito. Isso pode acontecer, por exemplo, quando programas ativos, ou mesmo o Windows, estejam usando a unidade selecionada, evitando assim que o **TuneUp Disk Doctor** tenha acesso exclusivo.

Caso seja necessário reiniciar, o sistema, o **TuneUp Disk Doctor** exibirá uma mensagem correspondente. Você pode decidir se é necessário reiniciar imediatamente ou se deseja reiniciar o computador posteriormente.

10.2.2. Verificação normal x Verificação intensiva

Verificação normal

A **Verificação normal** dura cerca de 1 a 2 minutos e normalmente é suficiente.

A **Verificação normal** é executada em mais de uma etapa. A tabela a seguir explica todas as etapas possíveis (somente as primeiras três linhas são realizadas com a verificação normal).

Verificação normal x Verificação intensiva

A **Verificação intensiva** contém todas as etapas da **verificação normal**. Além disso, verifica-se se há defeitos físicos nas unidades.

O local de armazenamento das unidades é dividido em setores, que normalmente têm 512 bytes. Para reconhecer defeitos físicos em uma unidade de dados, a **Verificação intensiva** verifica a funcionalidade de cada setor.

A duração dessa verificação depende de fatores diversos, como o tamanho da unidade e o grau de fragmentação. Reserve pelo menos entre 5 e 20 minutos.

A tabela a seguir explica todas as etapas possíveis.

Etapa da verificação	Descrição
Verificação normal e intensiva	
Verificar arquivos e pastas	Todos os elementos no sistema de arquivos são examinados. O programa garante que as estruturas

(NTFS e FAT)	de todos os arquivos e pastas estão corretas.
Verificar índices (só NTFS)	Os índices são referências a pastas no sistema de arquivos NTFS. Se algum desses índices for danificado, os respectivos arquivos deixam de ser indicados no sistema de arquivos. Se os seus arquivos ou pastas repentinamente "desaparecerem", há uma boa chance de que eles serão recuperados após o reparo do sistema de arquivos.
Verificar descritores de segurança (só NTFS)	Arquivos e pastas no sistema de arquivo NTFS são normalmente protegidos pelas chamadas descrições de segurança, que impedem o acesso de usuários não autorizados. Com a verificação, os erros nessas descrições são encontrados e corrigidos.
Somente verificação intensiva	
Verificar dados do arquivo (só NTFS)	Todos os setores da unidade de disco ocupados por arquivos serão verificados. Isso garantirá que nenhum erro de leitura ocorra ao trabalhar com arquivos. Se forem encontrados setores que exijam que várias tentativas de leitura sejam efetuadas para ler os dados, os dados contidos no arquivo serão movidos para um setor que esteja sem erros. O setor é marcado posteriormente como defeituoso. Assim, problemas futuros podem ser evitados.
Verificar espaço livre em disco (NTFS e FAT)	Todos os setores da unidade que não contêm nenhum arquivo são examinados para ver se estão sem erros de leitura. Se forem encontrados erros nesse exame, o setor apropriado é marcado como defeituoso e o uso posterior por arquivos será impedido.

10.3. Recuperar arquivos excluídos

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível usar o módulo **TuneUp Undelete** para restaurar arquivos excluídos acidentalmente:

Você excluiu acidentalmente um arquivo importante e quer restaurá-lo? Já procurou na Lixeira sem êxito?

Então você ficará satisfeito com as funções oferecidas pelo **TuneUp Undelete**. Aqui você pode restaurar arquivos excluídos, desde que o Windows não tenha sobrescrito o espaço de memória ocupado por eles.

Dicas importantes para recuperação de arquivos

Regra básica: quanto menos recente é a exclusão do arquivo e quanto mais o computador for trabalhado desde então, menor é a chance de obter uma restauração completa. Assim, quanto antes você perceber que

o arquivo não deveria ter sido excluído, tente resgatá-lo com o **TuneUp Undelete**.

Não instale, em nenhuma circunstância, nenhum software para restaurar arquivos eliminados em seu sistema se o acidente já aconteceu! Justamente com a instalação desses softwares pode acontecer de os seus dados importantes serem definitivamente sobrescritos.

Mesmo que você instale um aplicativo em uma outra unidade, há risco para os arquivos eliminados, porque o processo de instalação cria arquivos temporários. Software de recuperação de dados como o **TuneUp Undelete** deve assim sempre estar instalado e pronto para ser usado. Dessa forma, você está preparado da melhor forma para qualquer emergência.

10.3.1. Como procurar arquivos excluídos

Inicie o módulo **TuneUp Undelete** indo para a categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando o item **Restaurar arquivos excluídos** na área **Verificar sistema e corrigir problemas**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Restaurar arquivos excluídos** em **Disco rígido.**

Selecione as unidades em que deseja procurar arquivos excluídos.

Mesmo se você quiser restaurar arquivos de uma mídia externa (por exemplo, pen drive), essa opção será dada.

Se você não mais lembrar onde os arquivos estavam armazenados, pesquise em todas as unidades.

Delimite a busca. Você pode refinar a sua pesquisa com a inserção de termos de busca. Isso é recomendado quando você se lembra do nome do arquivo ou de parte do nome dele.

Dicas de busca: utilize os caracteres de substituição * e ?

> Com a inserção de termos de busca você pode utilizar os chamados **caracteres de substituição**. Eles funcionam exatamente igual às ferramentas comuns de busca.
>
> O uso de caracteres de substituição na pesquisa é útil se você não se lembra mais exatamente do nome do arquivo ou deseja procurar somente uma **extensão de arquivo**.
>
> * e ? podem ser usados como caracteres de substituição, onde * representa vários caracteres e ? substitui somente um caractere.

Exemplos de utilização de caracteres de substituição:

- Uma busca que usa **foto*** localizará os arquivos cujos nomes começam com **foto**, e de todos os tipos de arquivo, ou sejafoto_01.jpg, foto.bmp, foto_paris.tif, etc.
- Uma busca por **foto.*** ou **foto** (sem caractere de substituição) encontra todos os arquivos nomeados como foto e todos os tipos de arquivo, ou seja, foto_01.jpg, foto.bmp, foto_paris.tif etc.
- Uma busca por ***.doc** localizará todos os arquivos com a extensão .doc.
- A busca por **foto_??** localiza todos os arquivos cujo nome começam com foto_ e tenham em seguida dois caracteres, e todos os tipos de arquivo, ou seja, foto_01, foto_09, etc.

Por que devo procurar por arquivos grandes de 0 byte?

Arquivos grandes de 0 byte são compostos de nomes de arquivos. É impossível restaurar o conteúdo de tais arquivos. Se você excluiu, por exemplo, um arquivo com um nome altamente confidencial e quer ter certeza de que ele não seja mais encontrado, você pode incluir arquivos de 0 byte na busca.

Por que eu devo procurar somente por arquivos em boas condições?

Com arquivos em boas condições você tem uma grande chance de conseguir restaurá-los completamente.

Clique em **Avançar** para iniciar a pesquisa.

O **TuneUp Undelete** busca em cada unidade separadamente, por vez. O processo pode durar um tempo longo especialmente para grandes discos rígidos e se você não informou nenhum termo de pesquisa.

No **Resultado de busca**, você pode consultar o nome do arquivo, o local original (pasta), o tamanho, o tipo de arquivo, a última alteração e uma estimativa da **condição do arquivo**.

10.3.2. Restauração de arquivos

Condição de um arquivo excluído

Para cada arquivo excluído, o **TuneUp Undelete** determina sua condição provável. Isso, claro, é a informação mais importante nesse momento: você recebe uma previsão muito precisa sobre a possibilidade de restauração completa de um arquivo.

Boa condição

Quando a condição de um arquivo é provavelmente boa, o local do disco rígido que esse arquivo ocupou ainda não foi reocupado por outro arquivo. Há uma grande possibilidade de o arquivo ser restaurado com êxito.

Condição ruim

Quando a condição de um arquivo é provavelmente ruim, o local do disco rígido que esse arquivo ocupou foi total ou parcialmente ocupado por outro arquivo. Ainda assim, há a possibilidade de restabelecer, pelo menos, algumas partes do arquivo. O resultado exato da restauração não pode ser completamente definido nesse momento.

Recuperar arquivos

1. Marque os arquivos que deseja restaurar.

   Com a tecla Ctrl pressionada, você pode marcar mais de um arquivo.

2. Clique em **Restaurar** para iniciar a tentativa de recuperação.

3. Determine se os arquivos devem ser restaurados para as pastas originais ou para outros locais.

Se você quiser selecionar outro local, é aberta uma estrutura de pastas e você pode selecionar um pasta ou criar uma pasta nova. Clique em **OK** para confirmar sua entrada.

O **TuneUp Undelete** agora restaura os arquivos selecionados para o local especificado.

Também é possível sair da caixa de diálogo a qualquer momento, pressionando **Cancelar**.

A recuperação foi bem sucedida?

Assim que a restauração é concluída, você pode tentar abrir os arquivos. Se funcionar, o arquivo foi salvo com êxito. Se não, provavelmente este arquivo já foi sobrescrito por outro.

Se você desejar usar outro programa para recuperar os arquivos excluídos, para se certificar que tentou tudo que era possível, insistimos que você não instale o programa no mesmo disco rígido em que o arquivo estava armazenado.

10.4. Gerenciar processos em andamento

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível usar o módulo **TuneUp Process Manager** para monitorar e gerenciar processos em andamento, capacidade do sistema e arquivos abertos e **porque fazer isso é importante**.

O **TuneUp Process Manager** fornece controle constante sobre programas e processos que são executados em seu sistema e permite que você monitore a atividade do seu sistema.

Você pode descobrir quais processos consomem quanto espaço da memória principal, ver numerosos detalhes e encerrar processos indesejados com um clique.

O módulo também oferece gráficos em tempo real da utilização do processador e memória, além de fornecer informações atualizadas sobre o que o computador está fazendo em um dado momento.

10.4.1. Como gerenciar os processos em andamento

Inicie o módulo **TuneUp Process Manager** indo para a categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando **Exibir e finalizar processos em andamento** na área **Gerenciar processos e exibir informações de sistema**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Exibir e finalizar processos em andamento** em **Windows**.

O **TuneUp Process Manager** fornece uma grande quantidade de informações sobre o status atual do seu sistema. As informações são divididas em três guias:

Processos

Após a inicialização do módulo, são exibidos na guia **Processos** todos os programas e processos em andamento. Você pode ver os nomes dos processos reunidos na tabela com as suas prioridades e a respectiva utilização da CPU. O módulo mostra também o espaço ocupado pelos processos individuais na memória principal.

Marque um processo na lista e clique em **Mostrar detalhes** para obter mais informações sobre o respectivo aplicativo. Com **Encerrar processo**, você força o encerramento de um aplicativo. Isso é

bastante útil após uma falha de programa ou quando você quer eliminar um discador indesejado, por exemplo.

Com o controle de contas de usuário ativado, é possível exibir somente os processos iniciados. Para exibir também os processos de outros usuários e do sistema, clique em **Mostrar todos os processos** na extremidade inferior da janela.

Ao selecionar um processo na lista, você pode dimensionar a quantidade de desempenho do processador que o Windows vai alocar ao processo no menu **Editar** em **Definir prioridade de processo**.

Abrir arquivos

Na guia **Arquivos abertos** você tem uma visão geral dos arquivos e pastas abertos recentemente. Na tabela você consulta o tipo de arquivos, sua localização e qual processo está utilizando a pasta ou o arquivo.

Você não deve ficar surpreso se alguns arquivos forem exibidos na lista mais de uma vez. Arquivos e pastas podem ser abertos por mais de um processo ao mesmo tempo. É também normal se os arquivos que estão obviamente "abertos" não forem encontrados na lista. Aplicativos como Microsoft Word e o editor de texto Bloco de Notas abrem apenas um arquivo brevemente para ler seu conteúdo e salvá-lo, mas não o mantém aberto o tempo todo enquanto você trabalha.

Dica: se, durante a tentativa de exclusão de um arquivo, aparecer uma mensagem de erro dizendo que esse arquivo está em uso, você pode descobrir o processo responsável por isso e finalizá-lo. Então, você poderá eliminar o arquivo sem problemas.

Desempenho

Na guia **Desempenho** são informados diversos fatos sobre seu sistema.

É possível ver a utilização atual do processador em porcentagem e um gráfico da utilização do processador nos últimos segundos. Um gráfico similar também exibe a utilização de memória por vários segundos. É também possível exibir a utilização atual do arquivo de página e memória física em kilobytes.

Há também uma barra de menus e uma barra de ferramentas. Algumas das funções oferecidas aqui ajustam o conteúdo da guia ativa. Elas são descritas nas seções acima. As funções gerais nos menus **Arquivo**, **Ferramentas** e **Ajuda** são sempre mostradas.

Funções gerais da barra de menus

Menu "Arquivo"

No menu **Arquivo**, você pode usar o item **Novo aplicativo**, para exibir a caixa de diálogo bastante conhecida de Execução do Windows para iniciar um novo aplicativo ou abrir um arquivo. Clique em **Sair do Windows** para desligar ou reiniciar o computador para que as novas configurações entrem em vigor.

Uma função interessante é o item **Substituir o Gerenciador de tarefas**, que substitui o Gerenciador de tarefas do Windows pelo **TuneUp Process Manager**. Você poderá acioná-lo com a combinação de teclas Ctrl+Alt+Del ou selecioná-lo no menu de contexto do espaço livre da sua barra de tarefas. Se você quiser usar o Gerenciador de tarefas do Windows novamente, clique no mesmo item de menu

para desmarcar a seleção.

Menu "Ferramentas"

No menu **Ferramentas**, você pode ajustar como o **TuneUp Process Manager** deve ser exibido pelo computador. Assim você pode tê-lo sempre em primeiro plano para observar, por exemplo, a utilização do processador em tempo real. Além disso, é possível exibir o **TuneUp Process Manager** na área de notificação, abaixo e à direita da sua área de trabalho, com a minimização da janela. Aparece então um ícone, através do qual você pode maximizar a janela rapidamente.

Menu "Ajuda"

No menu **Ajuda**, você pode acionar a ajuda do programa a qualquer momento, visitar a página da web do TuneUp, verificar atualizações para o **TuneUp Utilities** ou exibir informações sobre a versão do seu **TuneUp Utilities**.

10.5. Exibir informações do sistema

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível usar o módulo de Informações do sistema do **TuneUp** para exibir informações do sistema:

As Informações do sistema do **TuneUp** examina seu computador e coleta todos os tipos de fatos e informações sobre seu hardware e softwares e desempenho do seu computador .

Esses dados são importantes para você caso queira fazer um upgrade no seu computador ou se um técnico perguntar se componentes específicos estão instalados no computador.

10.5.1. Como exibir as informações do sistema

Inicie o módulo de Informações do sistema do **TuneUp** indo para a categoria **Corrigir problemas** no Start Center e selecionando **Exibir informações do sistema** na área **Gerenciar processos e exibir informações do sistema**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Exibir informações do sistema** em **Computador**.

Os fatos sobre seu sistema serão exibidos nas nove guias a seguir:

Visão geral

Aqui são exibidas informações sobre as principais partes do seu computador. Assim, você fica sabendo de forma rápida qual processador está integrado ao computador, como a memória está ocupada, qual é o tipo de placa gráfica, que mouse está sendo usado e quais fatos podem ser passados sobre as unidades.

Windows

Aqui você fica sabendo qual versão do Windows você utiliza, quando o seu computador foi ligado pela última vez e qual versão do Internet Explorer você utiliza.

Visão geral

Todas as informações importantes, incluindo os modos de exibição compatíveis e as capacidades do

seu monitor e cartão de vídeo, podem ser encontradas aqui.

Memória

Aqui você vê a utilização atual da memória e fica sabendo quanta memória de trabalho é consumida pelos aplicativo em funcionamento.

Desempenho

Aqui você pode verificar todos os fatos sobre a utilização do processador, a memória física e o tamanho do arquivo de paginação. Essas informações são exibidas em três gráficos em tempo real.

Unidades

Aqui você recebe informações sobre a ocupação de espaço e o hardware de cada unidade. Além disso, são exibidas informações sobre a organização de armazenamento das suas unidades no **Sistema de arquivos**.

Dispositivos E/S

Aqui são listados todas as portas das impressoras e dispositivos de áudio instalados.

Comunicação

Durante uma conexão on-line, dois gráficos em tempo real indicam os dados enviados e recebidos em Kilobytes por segundo.

Dispositivos do sistema

Aqui são exibidas informações sobre o processador e a BIOS. Clique no link **Detalhes do processador** para ver informações detalhadas sobre os recursos do seu processador.

11. Personalizar

Com as funções da categoria **Personalizar**, você pode determinar em detalhes o visual e o funcionamento do Windows, personalizando o computador. Em **Configurações mais comuns**, você encontrará os elementos e áreas do Windows que são personalizadas frequentemente e é possível abri-las com apenas um clique.

Todas as modificações do seu sistema serão monitoradas pelo TuneUp Rescue Center e podem ser desfeitas, se for necessário.

Alterar configurações do Windows

Em **Personalizar opções e comportamento**, você encontrará o módulo **TuneUp System Control**, que pode ser usado para adaptar os efeitos visuais, logon do usuário, área de trabalho e muito mais, às suas necessidades e preferências pessoais.

Para obter mais informações, consulte Personalizar opções e comportamentos.

Alterar o Visual do Windows

Em **Personalizar o Windows**, você encontrará o módulo **TuneUp Styler**, que pode ser usado para projetar complemente a interface do usuário do Windows para atender ao seu gosto pessoal. Assim é possível alterar facilmente configurações como ícones, tela de logon, a aparência das janelas e botões, e muito mais.

Se desejar um design completamente novo, é possível baixar pacotes completos da Internet. É só clicar no link para **baixar gratuitamente novos estilos do Windows**.

Para obter mais informações, consulte Personalizar a aparência do Windows.

11.1. Personalizar opções e comportamentos

Inicie o módulo **TuneUp System Control** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar opções e comportamento** na área **Alterar as configurações do Windows**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Alterar as configurações do Windows** em **Windows**.

Na parte esquerda da janela do **TuneUp System Control**, você vê as diversas categorias para as quais existem opções de configuração.

Para cada categoria há subcategorias. Ao clicar sobre elas, surgirão no canto direito várias guias com cada opção de configuração.

Aqui você encontra informações detalhadas para cada opção de configuração, ordenadas por categorias na parte esquerda da janela:

Visão geral

Aqui você pode configurar detalhadamente os efeitos de exibição do Windows, especificar e manipular o tratamento de tipos de arquivos, a exibição das janelas de arquivos do Explorer e como se comportam.

Aqui você encontrará descrições detalhadas de suas opções de configuração, classificadas por subcategorias no lado esquerdo da janela: Exibir

Utilização

Aqui você pode configurar algumas opções de teclado e mouse, que configuram elementos, o menu Iniciar e a velocidade de abertura dos submenus, assim como determinar a aparência e o comportamento da barra de tarefas.

Aqui você encontrará descrições detalhadas de suas opções de configuração, classificadas por subcategorias no lado esquerdo da janela: Utilização

Comunicação

Nessa categoria, você pode configurar o comportamento do Windows em rede, o Internet Explorer, o Outlook Express e/ou o Office Outlook conforme as suas necessidades, que acelera a sua navegação na Web e protege a sua privacidade impedindo que certos programas enviem automaticamente dados sobre seus hábitos de navegação.

Aqui você encontrará descrições detalhadas de suas opções de configuração, classificadas por subcategorias no lado esquerdo da janela: Comunicação

Administração

Essa categoria do **TuneUp System Control** permite controlar muitos aplicativos internos do sistema. Você pode, por exemplo, configurar a inicialização e o logon de usuário, a reprodução automática de CDs, os

caminhos do sistema e os dados do usuário, assim como definir a configuração padrão do prompt de comando.

Aqui você encontrará descrições detalhadas de suas opções de configuração, classificadas por subcategorias no lado esquerdo da janela: Administração

Assistentes

Aqui você encontra o Assistente de cópia de configurações. Ele copia as suas configurações para outras contas de usuário e até mesmo para a tela de logon do Windows: Assistentes

11.1.1. Aparência

Animações e efeitos

Efeitos

Aqui você pode alterar configurações que se referem à exibição e operação da interface do Windows.

Em **Configurações** são listadas inúmeras opções que você pode ativar ou desativar nas caixas de seleção.

Se você quiser saber mais sobre uma opção, marque-a com o mouse. Várias linhas de texto explicativo são exibidas em **Descrição**.

A desativação dos efeitos desnecessários pode levar a um aumento de velocidade, dependendo da eficiência do seu sistema. Clique em **Melhor aparência** para selecionar todas as opções que lhe permitam obter o melhor visual do Windows. Se o melhor desempenho é mais importante, clique em **Melhor Desempenho**. Selecionar **Configurações padrão** restaura as configurações padrão do Windows.

Animações

Em **Animações de janelas e dicas**, especifique se as janelas ou dicas devem ser animadas. Isso pode ser feito ao ativar Animar janelas ao minimizar e maximizar.

Se **Usar animações com dicas** estiver ativado, é possível selecionar o efeito desejado da lista de seleção.

Em **Animação dos elementos**, é possível especificar para qual exibição e elementos de controle, a rolagem e abertura devem ser animadas. Você pode ativar as três opções: **exibição de lista e árvore, caixas de lista** e **listas suspensas**.

Clique em **Melhor desempenho** para desativar todas as opções que relacionadas apenas ao visual. Selecionar **Configurações padrão** restaura as configurações padrão do Windows.

Menu Visual

Na seção **Animações**, você especifica se os itens de menu devem desaparecer lentamente após o chamamento. Além disso, você pode escolher um efeito de exibição na lista.

A seção **Efeitos**, indica se devem ser usados menus bidimensionais planos do Windows ou se um

pequeno sombreado dando um ar de menu tridimensional deve ser mostrado sob um menu.

Suavização de fontes

Para conseguir melhor legibilidade das fontes de seu computador, você pode selecionar aqui a sua fonte pessoal preferida. O estilo de suavização **ClearType** merece atenção especial: ele é feito especialmente para telas planas (TFT e LCD) e utiliza a tecnologia de renderização subpixel para tornar agradáveis até mesmo fontes pequenas. Selecione o **ClearType** e clique em **Configurações de ClearType** para ajustar a suavização ClearType de sua tela de forma otimizada.

Tipos de arquivo

Menu Operações

Na seção **Unidades e pastas**, configure o respectivo menu de contexto.

A entrada **Mostrar "Abrir janela de comando aqui"** abre o pedido de entrada no local desejado. Você pode executar comandos DOS no prompt de comando.

Na seção **Arquivos e Pastas**, você especifica quais instruções devem aparecer nos menus de contexto de arquivos e pastas. Aqui os quatro comandos **Enviar para**, **Mover para pasta**, **Copiar para pasta** e **Proteger/Desproteger** podem ser exibidos. Para comandos ativos, a caixa de seleção estará marcada.

Selecionar **Configurações padrão** restaura as configurações padrão do Windows.

Menu "Novo"

Aqui você pode selecionar quais tipos de arquivos no submenu **Novo** dos menus de contexto da área de trabalho, Explorer e diálogo "Salvar" devem ser exibidos. Com a caixa de controle, defina que tipos de arquivo devem ser exibidos.

Em **Remover**, você pode excluir uma entrada marcada da lista. Selecione **Adicionar...** para incluir outros tipos de arquivo na lista.

Na seção **Opções**, você pode especificar se o menu "Novo" é mostrado no menu de contexto da área de trabalho e da área livre das janelas de arquivos.

Abrir arquivos

Aqui você seleciona como o Windows deve se comportar ao abrir arquivos com extensões desconhecidas. Na seção **Aplicativo padrão**, você determina que não seja exibida a caixa de diálogo "Abrir com" ou que um arquivo seja aberto com determinado programa (por exemplo, com o Bloco de Notas). Para isso, escreva o nome do programa desejado no campo adequado. Como alternativa, é possível selecionar um programa em **Editar**.

Avançado

Windows XP:

Aqui você pode determinar se um novo atalho deve ser sempre textualmente marcado dessa maneira. Como padrão, o nome do atalho é prefixado com um "Atalho para".

Na seção **Visualizador de imagem e fax do Windows**, você pode selecionar se arquivos de imagem e fax devem ser abertos com um clique duplo no Visualizador de imagem e fax do Windows.

Windows Vista e Windows 7:

Aqui você pode determinar se um novo atalho deve ser sempre textualmente marcado dessa maneira. Como padrão, o "atalho" de texto é adicionado no fim do nome do atalho.

Opções de pasta

Exibir

Aqui você determina como as janelas de pastas e os elementos contidos nelas devem ser exibidos.

Windows XP:

Na seção **Janela**, você determina se a disposição hierárquica do índice em uma janela de pasta deve sempre estar visível, se a última janela de pasta aberta deve ser restaurada com o logon, se os arquivos comprimidos ZIP devem ser exibidos como pastas e se deve ser exibida uma barra de detalhes.

Na seção **Configurações do modo de exibição**, você pode determinar com o controle deslizante quantos modo de exibição de pastas devem ser salvos.

Windows Vista e Windows 7:

Em **Janela**, você determina se a barra de menu deve estar sempre visível nas janelas de pastas, se arquivos ZIP comprimidos devem ser exibidos como pastas e se deve ser exibida uma barra de detalhes. Com o Windows Vista você pode definir se a última janela de pastas aberta pode ser recuperada.

Listar

Aqui você pode configurar a exibição de informações adicionais de uma janela de pastas de acordo com as suas necessidades.

Na seção **Pop-ups com informações detalhadas**, defina se uma dica de ferramenta com informações desaparecerá e aparecerá automaticamente assim que o ponteiro do mouse passar sobre um arquivo ou sobre uma pasta na janela de pastas.

Na seção **Disposição de ícones**, determine se os arquivos contidos devem ser organizados alfabeticamente ou se deve haver uma organização lógica por valores, seguida pelo alfabeto.

Na seção **Elementos comprimidos e criptografados**, você tem a possibilidade de identificar ambos os tipos de arquivo automaticamente por cores. Por padrão, os arquivos comprimidos são marcados em azul, e os criptografados em verde.

Somente Windows XP e Windows Vista:

Além disso, você pode definir a ordem das cores segundo o seu gosto com o botão **Alterar**.

Miniaturas

Windows XP:

O Windows pode exibir pequenas exibições de miniaturas de uma coleção de imagens em uma pasta. Aqui você determina o tamanho e a qualidade de imagem dessas miniaturas. O tamanho padrão é 96 pixels. Contudo, você pode inserir qualquer outro valor. A qualidade pode ser alterada na barra de rolagem.

Quanto melhor a qualidade da imagem, mais espaço em disco é usado. Na seção **Cache**, determine se as miniaturas devem ser temporariamente armazenadas em um arquivo chamado THUMBS.DB. O arquivo é armazenado na pasta e serve para que as miniaturas sejam carregadas rapidamente mais tarde.

Seleção

Aqui você determina a cor que deve ter o retângulo de seleção na janela de pastas. Esse retângulo mostra a progressão do botão clicado do mouse, ao selecionar vários arquivos simultaneamente.

Somente Windows Vista e Windows 7:

Além disso, você pode escolher se uma caixa de seleção para seleção de elementos deve ser ativada, para que mais arquivos e pastas possam ser marcados mesmo sem a utilização das teclas especiais Ctrl ou Shift com o mouse.

Avançado

Windows XP:

Aqui você pode especificar que elementos especiais devem ser exibidos na **Área de trabalho** e em **Meu Computador**. Você pode especificar e ocultar unidades inteiras e especificar como deve se comportar a **Barra de Endereços** no Explorer, no Internet Explorer e a caixa de diálogo Executar.

Windows Vista e Windows 7:

Aqui você pode determinar quais elementos na **Área de trabalho** e no **Computador** devem ser exibidos. Você pode especificar e ocultar unidades inteiras e especificar como deve se comportar a **Barra de Endereços** no Explorer, no Internet Explorer e a caixa de diálogo Executar.

11.1.2. Utilização

Opções de entradas

Funções do mouse

Na seção **Inverter botões do mouse**, você pode inverter os botões direito e esquerdo do mouse. Dessa forma, é possível clicar com o botão direito do mouse e abrir um menu de contexto com o botão esquerdo.

Muitos mouses são equipados com uma rodinha. Especificamente para o Microsoft Intellimouse e modelos similares, você pode selecionar na seção **Roda de rolagem** o que deve acontecer com a manipulação da rodinha. Por padrão, está ativa a rolagem da tela em 3 linhas. Você pode alterar o número de linhas, aumentar a rolagem da tela para uma página inteira ou simplesmente desativá-la.

Em **Definir ponteiro automaticamente**, é possível especificar se o cursor se move automaticamente para o botão destacado quando uma caixa de diálogo é aberta, para que você possa clicar nesse botão imediatamente.

Sensibilidade do mouse

Na seção **Clique duplo e arraste**, você especifica a tolerância dos movimentos do mouse durante operações de duplo clique e arrastar. Os valores são exibidos em pixel.

Dica: Experimente as novas configurações no Ícone de teste.

Em **Efeito de focalização**, é possível alterar a tolerância de movimento e o tempo de focalização do cursor do mouse para a exibição do efeito de focalização. Esse efeito ocorre quando o ponteiro do mouse repousa por um certo tempo em um elemento.

Dica: você pode experimentar também no ícone de teste. Ele acende assim que o ponteiro passa por cima.

Ativar o rastreio de janela

Trata-se de uma função pouco conhecida do Windows, que pode alterar completamente sua relação com janelas: o chamado **Rastreamento de janela ativa**.

Quando você ativa essa função, basta passar o ponteiro do mouse sobre uma janela para ativá-la, para que você possa trabalhar com o aplicativo. Então você não precisa mais clicar primeiro na janela para ativá-la.

A opção na seção **Primeiro plano** pode ser ativada para trazer a janela ativada imediatamente para frente.

Teclado

Na seção **Cursor intermitente**, você pode configurar a intermitência do cursor em determinados locais (por exemplo, em um programa de edição de textos).

Dica: veja as suas atuais configurações e alterações aplicadas na pequena visualização à direita.

Com a ajuda da barra de rolagem você altera a frequência da intermitência. É possível configurar a **largura do cursor** conforme suas necessidades e inserir um novo valor em pixels.

Os teclados modernos vêm com uma tecla do Windows especial, no qual o logotipo do Windows é mostrado. Esta tecla abre o menu Iniciar do Windows, mas também funciona em combinação com outras teclas para o acionamento de funções especiais como a maximização de todas as janelas (Windows+M) ou a exibição da área de trabalho, ou, desde o Windows Vista, o Computador (Windows+E).

Se você não precisar dessa combinação de teclas ou se elas incomodarem porque você as tecla sem perceber, desative essa opção.

Menu Iniciar

Geral

Na seção **Abertura de menus**, você determina se os menus devem ser abertos automaticamente assim que o mouse mostrar uma entrada de menu ou se um clique é necessário. Existem grandes diferenças entre os dois sistemas, o que gostaríamos de explicar em detalhes.

Windows XP:

Se optar por Abrir ao apontar para eles, é possível definir por quanto tempo o ponteiro do mouse deverá estar posicionado sobre o item antes do menu abrir.

Na seção **Usuário**, você pode escolher se o seu nome de usuário deve ser exibido na área superior do menu Iniciar. Além do botão **Desligar**, você pode também exibir ou remover um botão **Fazer log off** com o qual os usuários podem ser trocados.

Windows 7:

Em **Interromper sessão**, é possível especificar que ação deve ser executada ao clicar no botão Interromper sessão. Por padrão, o computador será **desligado**.

Em **hibernação** e **modo de economia de energia**, a condição do ambiente de trabalho com todos os documentos e programas abertos será preservada para que você possa continuar exatamente de onde parou após ligar. No modo de economia de energia, uma pequena quantidade de corrente ainda é necessária, para que o computador possa ser separado da rede em um estado de completo repouso. Por isso, colocar e retirar o computador da hibernação leva algum tempo.

Como alternativa, é possível determinar aqui que esse botão reinicia, bloqueia o computador, faz o logoff do usuário atual ou troca o usuário. Escolha aqui conforme sua necessidade.

Note que excepcionalmente esse botão terá a função de **Desligar o computador** se houver uma atualização disponível para instalação. Assim se garante que atualizações importantes não sejam esquecidas acidentalmente.

Windows Vista:

Na seção **Botão Desligar**, você pode configurar qual ação deverá ser tomada quando o botão Desligar for pressionado. Por padrão o computador é colocado em **Modo de economia de energia**.

Se você preferir desligar o seu computador mais rapidamente (ou sentiu falta dessa função no Windows Vista até agora), é recomendável que você aplique a ação **Desligar o computador**. Com isso, você não precisa abrir o submenu para só então selecionar **Desligar.** A terceira opção é colocar o seu computador em modo de hibernação.

Em **hibernação** e **modo de economia de energia**, a condição do ambiente de trabalho com todos os documentos e programas abertos será preservada para que você possa continuar exatamente de onde parou após ligar. No modo de economia de energia, uma pequena quantidade de corrente ainda é necessária, para que o computador possa ser separado da rede em um estado de completo repouso. Por isso, colocar e retirar o computador da hibernação leva algum tempo.

Itens recentes

Use o botão **Configurações padrão** para restaurar as configurações padrão do Windows.

Windows XP:

Na seção **Arquivos usados recentemente**, você pode configurar se deseja exibir os arquivos usados recentemente no menu Iniciar em **Usados recentemente**, e tem a possibilidade de definir um número exato de documentos exibidos. Além disso, é possível esvaziar a lista automaticamente ao fazer logoff.

Windows Vista e Windows 7:

Na seção **Arquivos usados recentemente**, você pode configurar se deseja exibir os arquivos usados recentemente no menu Iniciar em **Usados recentemente**, e tem a possibilidade de excluir o conteúdo dessa lista.

Na seção **Programas usados recentemente**, é possível determinar se os programas usados recentemente devem ser exibidos no menu Iniciar. No Windows Vista é possível determinar também no botão **Configurações**, quais programas exibir no menu Iniciar. Por padrão, o Windows exibe aqui todos os programas usados recentemente.

Atalhos

Na seção **Mover e editar atalhos**, você determina se é possível mover e editar atalhos.

Daqui, também é possível iniciar o **TuneUp Shortcut Cleaner**.

Avançado

Windows XP:

Aqui é possível abrir o módulo **TuneUp Styler** em uma nova janela e assim personalizar a aparência do Windows para se adequar a você, p.ex., alterar os ícones das pastas e itens de menu.

Barra de tarefas

Botões intermitentes

Durante a entrada de texto e de outros conteúdos, a ativação de outras janelas fica impedida. Um ícone intermitente na barra de tarefas avisa que outro software precisa da sua atenção. Se essa intermitência deve ser mantida, a opção **Ativar botões piscantes na barra de tarefas** deve ser marcada.

Na seção **Taxa de intermitência**, você determina com qual frequência o botão na barra de tarefas deve piscar. Estão disponíveis duas opções: a primeira opção faz com que o botão de uma janela pisque na barra de tarefas até que ele seja clicado. A segunda opção limita o piscar por um valor que você pode especificar. O padrão é 7.

Em **Geral**, é possível especificar por quanto tempo o Windows deve aguardar após a última vez que você pressionou uma tecla antes que as janelas de outros programas possam aparecer novamente.

Aparência do botão

Aqui você indica se e como as janelas são representadas na barra de tarefas através de botões.

Na seção **Aparência**, você deve fornecer a largura máxima desejada do botão em pixels. O valor padrão é de 154 pixels. Se você desativar a opção **Usar efeito de fade in ao criar botões**, o Windows não fará mais uma animação no botão correspondente na barra de tarefas quando uma janela é aberta. Assim, os recursos do computador ficam disponíveis para outras tarefas.

Na seção **Agrupamento**, você pode determinar se e em que casos várias janelas do mesmo programa devem ser representadas por um único botão na barra de tarefas.

Janelas minimizadas

Às vezes, somente a barra de títulos permanece em um programa, cuja janela é minimizada, que é colocada automaticamente na extremidade inferior.

Na seção **Posição e alinhamento** você determina a posição de destino exata dessas barras. O padrão é **Lado esquerdo inferior**, onde algumas barras são exibidas **Lado a lado**.

Na seção **Espaçamento**, você especifica qual o espaçamento em pixels deve haver entre as barras.

Avançado

Notificações são frequentemente exibidas ao lado do relógio para informar sobre eventos importantes ou solicitar a execução de várias tarefas, como remover atalhos não utilizados da área de trabalho. Aqui você pode determinar diversas opções para esses lembretes de ajuda.

11.1.3. Comunicação

Rede

Meus locais de rede

Você pode definir algumas configurações aqui sobre a exibição de compartilhamento no ambiente de rede. Entre outras coisas, você pode impedir que o computador no ambiente de rede seja exibido por outros computadores e que (com o conhecimento de sua senha), todas as unidades de seu computador possam ser acessadas, apesar de não ter especificado compartilhamento.

Avançado

Na seção **Plug & Play universal** você pode desativar o serviço do Windows de reconhecimento automático de equipamentos de rede. Esse reconhecimento pode representar um risco de segurança em potencial e deve ser desativado se você não precisar dele.

Em **Serviço de QoS (Quality of Service)**, é possível evitar que o Windows reserve parte da largura de banda de sua conexão de Internet para pacotes importantes. Desative **Reservar largura de banda** se desejar sempre ter sua largura de banda total para navegação.

Senhas

Windows XP:

Salvar suas senhas significar que você não precisa inserir suas senhas sempre que discar à Internet, acessar compartilhamentos protegidos, etc. No entanto, hackers poderão acessar e utilizar essas senhas de forma indevida. Nesse nível, você pode impedir o armazenamento automático.

Horário da Internet

Defina aqui se o seu relógio deve ser sincronizado regularmente com um relógio da internet, para que o horário seja sempre real. Para isso, a seguinte opção deve estar ativa: **Sincronizar com o servidor**

de horário na internet automaticamente.

Na seção **Servidores de horário disponíveis** são nomeados alguns relógios conhecidos. Caso conheça outros endereços online, marque-os como **Adicionar**.

Internet

Aqui você pode determinar o comportamento de uma conexão de telecomunicações existente com o logoff do usuário e desativar o Firewall interno do Windows.

Só Windows XP:

Agora você pode, com um clique no botão **Configurações**, agregar diversas opções profissionais à sua conexão de internet.

Internet Explorer

Barras do Explorer

Aqui você pode ajustar como as barras se comportam no Internet Explorer. Assim você pode, por exemplo, definir o Google™ como padrão na barra de busca e configurar o preenchimento automático na barra de endereços.

Exibir

Na seção **Barra de título**, insira o texto que gostaria que fosse exibido na barra de título do Internet Explorer.

Favoritos

Aqui você pode exibir e ocultar as pastas de favoritos e seu conteúdo e assim ocultar pastas indesejadas. Observe que o conteúdo da pasta Favoritos não é exibido aqui, mas somente as pastas disponíveis. Você também pode classificar as pastas por nome.

Menu

Aqui é possível personalizar a barra de menu do Internet Explorer e usar o botão **Configurações** para adicionar muitos comandos úteis ao menu de contexto que é exibido ao clicar o botão direito em qualquer página web.

Em **Mostrar código fonte**, é possível especificar se, ao selecionar **Mostrar código fonte**, o website deveria ser aberto com o Internet Explorer ou outro programa diferente, p.ex. editor do Windows (notepad.exe).

Navegação

Na seção **Comportamento**, você determina como o Internet Explorer deve se comportar com o acionamento de websites. Assim, os pop-ups podem ser sempre abertos através de links de outros programas, ou em um novo mapa de registro na janela atual.

Na seção **Páginas iniciais**, defina quais sites da web devem ser exibidos automaticamente com a inicialização do Internet Explorer. Várias páginas podem ser selecionadas diretamente. Use os botões

Para cima e **Para baixo** para alterar a ordem das páginas.

Segurança

Esta seção se refere às configurações de segurança do Internet Explorer.

Na seção **Sequência do agente do usuário**, especifique como o Internet Explorer identifica os websites visitados.

Em **Confirmação de download**, é possível especificar se o Internet Explorer tem permissão para baixar certos tipos de arquivos, como arquivos de vídeo ou música sem confirmação. Se desejar ser perguntado antes de baixar tais arquivos, é necessário selecionar **Confirmar download de arquivos**.

Desempenho

Aqui você especifica o perfil que corresponde à largura de banda da sua conexão de Internet. Na seção **Número máximo de conexões**, é possível especificar quantas conexões de servidor podem ser estabelecidas.

Mozilla Firefox

Geral

Defina aqui as seguintes configurações para o navegador de Internet Mozilla Firefox.

Em **Animação de texto**, é possível desligar efeitos de texto irritantes, p. ex., texto piscante ou texto em rolagem horizontal (letreiros). Se esses efeitos forem um aborrecimento para você, é possível desativá-los selecionado as opções **Desativar texto piscante** e **Desativar texto de rolagem (letreiros digitais)**.

Em **Mensagens de erro**, é possível especificar se as mensagens de erro relacionadas a falhas em tentativa de conexão de um servidor web devem ser exibidas como uma janela (diálogo) ou como uma página web na janela do navegador.

Na seção **Localização da barra lateral** determine se a barra lateral deve ser exibida do lado direito ou esquerdo da janela do navegador. A barra lateral pode exibir, por padrão, os favoritos, o histórico e os downloads do navegador.

Uso

Aplique aqui configurações para a operação do Mozilla Firefox.

Em **Barra de endereço**, é possível especificar se os endereços serão preenchidos automaticamente na barra de endereços, ou seja, os endereços de Internet aparecem automaticamente na barra de endereços após inserir as primeiras letras do endereço (desde que você já tenha visitado tal site).

Para o Mozilla Firefox 2 e versões mais recentes, é possível também especificar se o botão **Carregar endereço** deverá ser exibido ao lado da barra de endereços.

Em **Abertura de menus**, é possível especificar quanto tempo é necessário para a abertura automática de um submenu, ao pairar o cursor do mouse sobre ele.

Windows

Especifique como as janelas pop-up devem ser exibidas no Mozilla Firefox e qual o nível de controle que as páginas da Web podem ter na exibição dessa janela pop-up.

Na seção **Abrir links**, é possível especificar se, após clicar em um link, o conteúdo deve ser exibido na janela atual ou em uma nova janela.

Na seção **JavaScript**, em **Manipulação de janela permitida**, é possível limitar as alterações que os websites têm permissão para fazer em janelas de popup. Algumas páginas da Web tentam ocultar todas as barras de navegação de janelas pop-up, para camuflá-las como janelas de mensagens do Windows. Você pode impedir isso aqui.

Guias (Mozilla Firefox 2 ou versões posteriores)

Aqui você pode aplicar configurações para o comportamento de guias no Mozilla Firefox.

Na seção **Botão "Fechar"** você pode especificar onde o botão Fechar **deve ser exibido nas guias.** Você pode selecionar entre quatro posições diferentes.

Na seção **Largura mínima** determine a largura mínima das guias a partir do Mozilla Firefox 2. Com algumas guias abertas, a largura das guias será automaticamente reduzida, até que a largura mínima seja alcançada. Se mais guias forem abertas, no lado direito, uma barra de rolagem é exibida, para que as guias que não estão sendo exibidas possam ser roladas.

Na seção **Cor da guia ativa** determine com a opção **Destacar com a cor**, qual cor deve ser aplicada para a guia ativa no navegador. Clique no botão **Alterar** para mudar a cor usada para destacar as bordas superior e inferior da guia ativa.

Desempenho

Aqui é possível ativar a função pipelining do Mozilla Firefox. Pipelining é uma função experimental, com a qual o navegador em uma conexão com um servidor da Web envia mais consultas de download concomitantemente. Infelizmente, isso não é suportado para todos os servidores da Web.

Opera

Barra de título

Configure aqui a exibição do título e logo do Opera.

Na seção **Barra de título**, você determina o **texto** que é exibido na barra de títulos do navegador Opera. Quando você deixa o campo de entrada vazio e clica em **Aplicar** ou em **OK**, o item padrão do Opera **é definida automaticamente**.

Na seção **Ícone do Opera**, você pode selecionar um outro ícone para seu disco rígido, em vez de o "O" vermelho do Opera. Isso é exibido na barra de tarefas do Windows e na janela do aplicativo do Opera.

Se um ícone válido (arquivo .ico) for selecionado, então isso também é exibido diretamente. Se um arquivo inválido for selecionado, o ícone padrão do Opera será utilizado.

Uso

Aplique configurações para a operação do Opera.

Na seção **Preenchimento automático de endereços de Web** determine se os endereços devem ser completados automaticamente na barra de endereços, ou seja, se os endereços de internet devem aparecer automaticamente completos na linha de endereço apenas com a digitação de algumas letras. Por exemplo, você insere apenas uma palavra e os sufixos de domínio, como ".net" e ".com" são adicionados no final e o prefixo "www." no início. é preenchido. A desativação dessa função pode acelerar a velocidade do Opera.

Em **Mostrar código fonte**, é possível especificar se, ao selecionar **Mostrar código fonte** no menu de contexto do website, deve ser usado o editor interno no Opera ou outro programa, p. ex., editor do Windows (notepad.exe).

Desempenho

Aqui você pode ativar novamente a navegação rápida, definida como padrão desde o Opera 9.

Selecionando o **Modo automático**, é possível especificar se a configuração do servidor web deve ser considerada ao navegar através do histórico do navegador, que informa o navegador se um site pode ser carregado do cache usando "Voltar" ou "Avançar", ou se o website deve sempre ser baixado. Essa última configuração é necessária para o funcionamento correto de algumas páginas, por exemplo, lojas. No entanto, o servidor frequentemente solicita que a página seja baixada novamente do servidor web quando isso não é necessário.

Selecionando o **Modo de compatibilidade**, você define se, independentemente do requerimento do servidor durante a navegação, as páginas devem ser sempre carregadas do site, e nunca do cache do navegador. Essa configuração geralmente não é necessária e não é recomendada para uma navegação rápida

Selecionando o **Modo rápido**, é possível especificar se os websites que já estão em seu computador serão sempre carregados do cache. A vantagem disso não é apenas que o retorno à página anterior é feito de forma muito rápida, mas também que há um menor volume de dados na conexão de Internet que precisa ser carregado. Além disso, normalmente os seus campos de formulário inseridos são mantidos com navegação através do histórico do navegador. Para o funcionamento correto de páginas com conteúdos ativos, pode ser que seja necessário carregá-las novamente de forma manual (com a tecla F5).

Pesquisa

Defina aqui qual ferramenta de busca o Opera usa geralmente e como a seleção rápida deve ser exibida.

Na seção **Mecanismo de busca padrão** defina qual ferramenta o Opera utiliza. Este é selecionado automaticamente no campo de busca, na barra de endereços, com "Pesquisar" no menu de contexto do texto selecionado e com o item de algumas palavras na barra de endereços.

Em **Mecanismo de busca padrão do Speed Dial**, é possível alterar o mecanismo de busca que é exibido como padrão na página de speed dial em uma nova guia em branco.

E-Mail e Chat

Outlook Express

Windows XP:

Aqui você pode mudar o texto exibido na barra de títulos do aplicativo. Além disso, você pode indicar se deve ser exibida uma tela inicial durante o início.

Da mesma forma, a função de segurança pode ser controlada aqui, que encerra os arquivos executáveis nos anexos de e-mail. Se esse bloqueio incomodá-lo, desative-o. Mas observe que um clique imprudente em um anexo perigoso poderia ativar, por um exemplo, um vírus.

Windows Mail

Windows Vista:

Aqui você pode mudar o texto exibido na barra de títulos do aplicativo. Além disso, você pode indicar se deve ser exibida uma tela inicial durante o início.

Da mesma forma, a função de segurança pode ser controlada aqui, que encerra os arquivos executáveis nos anexos de e-mail. Se esse bloqueio incomodá-lo, desative-o. Mas observe que um clique imprudente em um anexo perigoso poderia ativar, por um exemplo, um vírus.

Office Outlook

Windows 7:

Na seção **Minimizar o Outlook** selecione se o Outlook 2003/XP durante a redução da janela deve colocar um ícone na barra de tarefas ou na área de notificação da barra de tarefas (perto do relógio). Se optar pela área de notificação, ative a opção **Minimizar o Outlook para área de notificação**.

Em **Segurança do anexo de e-mail**, clique no botão **Configurações** para abrir uma janela na qual é possível especificar quais tipos de anexo de arquivos são automaticamente bloqueados.

Windows Messenger

Windows XP:

Em **Executar**, é possível especificar se o Windows Messenger deve ser aberto automaticamente e em quais eventos isso deve ocorrer. Se você quiser impedir a execução do Windows Messenger completamente, selecione a opção **Impedir Execução do Windows Messenger**.

Se você nunca utiliza o Windows Messenger, remova-o completamente do sistema. É só usar a opção **Remoção** para isso.

Privacidade

Geral

Modifique aqui as configurações importantes para sua segurança e privacidade no computador.

Na seção **Atualizações automáticas do Windows** defina se o Windows pode estabelecer uma conexão automática com a Microsoft. Se **Ativar atualizações automáticas do Windows** estiver

ativado, o Windows poderá então estabelecer contato automático com o servidor da Microsoft assim que houver uma conexão de Internet, para verificar se há atualizações para seu sistema.

A opção **Notificar antes de fazer downloads de atualizações** deve ser ativada se desejar pedir permissão antes que o Windows baixe as atualizações disponíveis da Internet.

Apagar rastros

Determine configurações para apagar seus rastros ao trabalhar com documentos e navegar pela Internet.

Em **Excluir listas de histórico**, é possível clicar em **Excluir agora** para limpar a lista de arquivos recentemente abertos no menu Iniciar.

Na guia **Esvaziar o cache do Internet Explorer**, ative a opção **Esvaziar o cache do Internet Explorer ao Sair** para que o navegador exclua o cache assim que for encerrado. Isso só deve ocorrer se você está muito preocupado com a sua segurança e não gostaria que alguém tivesse a chance de reconstruir, com base nos dados do cache, as suas atividades na Internet no computador.

Internet Explorer

Determine aqui as configurações de segurança relativas a sua privacidade.

Em **Filtro SmartScreen integrado**, é possível ativar os **Filtros SmartScreen** para garantir que o Internet Explorer verifique os websites acessados em busca de websites suspeitos ou reconhecidamente fraudulentos.

Em **Autenticação integrada do Windows**, é possível ativar a opção **Desativar a autenticação integrada do Windows** para garantir que o Internet Explorer não tente mais fazer logon automaticamente em websites usando a autenticação do Windows.

Windows Media Player

Defina aqui as configurações de privacidade do Windows Media Player.

O Windows Media Player se comunica frequentemente com a Internet. Em **Configurações**, é possível especificar que nenhuma das listas de arquivos de mídia reproduzidas recentemente, nem as informações sobre a mídia ou arquivos de mídia reproduzidos, devem ser salvas. Clique em **Mais alto nível de segurança** para ativar todas as opções de uma vez.

Com um clique no botão **Avançado**, acesse as configurações de privacidade do Windows Media Player. Assim, você pode bloquear das execuções de script que impedem a aquisição automática de licenças, que desativam download de codec automático, que pelos sites da Internet impedem a identificação do player.

Avançado

Aplique aqui outras configurações de privacidade.

Em **Arquivo de paginação**, é possível clicar em **Ir para gerenciamento de memória** para especificar que o arquivo de paginação do Windows deve ser excluído automaticamente quando o sistema é desligado.

Em **Horário da Internet**, é possível desativar a sincronização automática do relógio do sistema Windows com o relógio de referência na Internet.

Na seção **Gerar relatório de erros** determine se o Windows deve enviar um relatório de erros à Microsoft em caso de problemas de sistema. Use o botão **Relatório de erros** para abrir vários relatórios e desativá-los com um clique do mouse.

11.1.4. Administração

Logon do usuário

Geral

Windows XP:

Aqui você pode escolher entre a página de boas-vindas e o prompt de logon. A configuração padrão do Windows XP é a tela de logon, que apresenta uma lista com todos os nomes de usuários disponíveis, para que você possa efetuar o logon diretamente com um clique do mouse. Como alternativa, é possível também ativar a opção **Usar o antigo prompt de logon**. Você define no prompt de logon seguro se quer inserir os dados manualmente.

Além disso, é possível determinar aqui opções adicionais de comportamento e o visual da tela de logon.

Windows Vista e Windows 7:

Aqui você pode personalizar o comportamento e o visual da sua tela e do prompt de logon. Clique no botão **Personalizar** para configurar cada uma das opções.

Logon automático

Você pode evitar o logon de seu sistema, se conectando automaticamente. Se você assim desejar, selecione a opção **Ativar logon automático** e insira os seus dados de logon nos caracteres de substituição abaixo.

Na seção **Segurança**, você especifica se é permitido impedir o logon com a tecla Shift ou não. Além disso, o sistema pode ser forçado a executar um logon automaticamente logo depois de um logoff.

Mensagens

Em **Notificação antes do logon**, é possível ativar uma mensagem predefinida exibida antes do logon para todos os usuários, por exemplo, uma advertência de um chefe sobre não navegar na Internet durante o expediente. Para fazer isso, ative a opção **Mostrar mensagem antes de fazer logon** e insira o cabeçalho e o texto de notificação nos campos adequados.

Na seção **Solução de problemas no Login e Logoff**, você pode ativar a exibição de mensagens de status detalhadas durante o procedimento de logon e logoff.

Tour

Windows XP:

Iniciantes podem ser convidados a participar de um tour do Windows XP após a inicialização do sistema. Durante o tour, o usuário visualiza todos os módulos importantes do Windows XP. Desative a opção **Exibir tour do Windows após o logon** se o convite para o tour não deve mais ser exibido após a inicialização do sistema. Na área de alcance, você determina também se essa opção é válida somente para o usuário atual ou para todos os usuários.

Centro de Boas-Vindas (Windows Vista) / Primeiro passo (Windows 7)

Os novatos podem exibir, após a inicialização do sistema, o **Welcome Center** (no Windows Vista) ou a janela **Introdução**, que facilitam a configuração do sistema e exibe links para mais informações e ofertas na internet. Aqui você pode ativar ou desativar esse recurso.

Unidades

Geral

Windows XP:

Aqui você encontra algumas configurações que dizem respeito às suas unidades. Entre outras coisas, você pode ativar Suporte a UDMA66, para aumentar a velocidade de acesso à sua unidade.

Em **Sistema de arquivo NTFS**, você pode ajustar duas opções referentes ao novo sistema de arquivo NTFS do Windows: **Salvar data do último acesso a um arquivo** e **Salvar nome curto de arquivo (DOS)**. Recomendamos deixar as duas opções ativadas já que a desativação pode causar efeitos colaterais negativos na eficiência da desfragmentação de discos rígidos e com compatibilidade com software antigo.

Espaço em memória

O Windows emite um alarme automaticamente se houver pouco espaço de disco disponível em uma unidade. Se este aviso o incomoda, desative a opção **Mostrar aviso de pouco espaço em disco**.

Reprodução automática

Na seção **Monitoramento de troca de mídias**, você pode ativar a opção **Monitorar trocas de mídia em unidades de CD**. Nesse caso, o Windows supervisionará as unidades de CD. Assim que uma nova mídia de dados for inserida, o Windows a selecionará e tentará iniciar o seu conteúdo automaticamente.

Em **Reprodução automática**, você pode abrir uma janela com um clique em **Avançado**, na qual você pode determinar a configuração de reprodução para diferentes unidades de dados como CDs de música.

Avançado

Em **TuneUp Styler**, você pode clicar em **Iniciar o TuneUp Styler** para iniciar o módulo e usá-lo para alterar os ícones das unidades individuais.

Em **TuneUp Drive Defrag**, você pode clicar em **Start TuneUp Drive Defrag** para abrir o módulo para desfragmentar unidades de disco e para organizar de forma otimizada os arquivos nas unidades.

Windows XP:

Em **Meu Computador**, você pode clicar em **Configurações** para especificar quais unidades são exibidas no Meu Computador do Windows.

Windows Vista e Windows 7:

Na seção **Computador** defina com um clique em **Configurações** quais unidades são exibidas no Meu Computador.

Memória e Cache

Gerenciamento de memória

Aqui estão configurações para gerenciamento da memória física e virtual.

Em **Memória Virtual**, você pode especificar quais drivers e núcleo do sistema Windows podem ser substituídos se for necessário ou são sempre mantidos na RAM.

Em **Arquivo de Paginação**, você pode especificar se o **TuneUp Utilities** sempre substituirá o conteúdo do arquivo de paginação do Windows com zeros, excluindo-o assim quando os sistema for desligado.

Clicar em **Recomendado** aceita as configurações recomendadas pelo **TuneUp Utilities**.

Utilização da memória

Aqui você especifica se o computador deve reservar mais memória principal para os programas, ou para o cache do sistema.

Avançado

Clicar nos botões correspondentes aqui, leva para os módulos **TuneUp StartUp Manager** e **TuneUp Process Manager**, que podem ser usados para configurar a inicialização do sistema e gerenciar os programas em execução.

Iniciar e manutenção

Inicialização do sistema

Aplique as configurações gerais que serão executadas na inicialização do sistema.

Em **Desfragmentação de inicialização**, você pode ativar a opção **Ativar desfragmentação de inicialização** para especificar que os arquivos que são necessários para a inicialização podem ser organizados no disco rígido para que eles possam ser encontrados mais rapidamente.

Em **Mensagens de erro e logotipo de inicialização**, você pode ativar a opção **Não mostrar logotipo de inicialização e mensagens de erro** para especificar que o Windows não só deve suprimir o logotipo de inicialização, como também a exibição de mensagens de erro durante a inicialização.

Em **Tempo de espera anterior à verificação de unidade**, você pode especificar o tempo que o usuário deve ter para decidir se deve executar o programa de verificação CHKDSK. Esse programa é iniciado automaticamente quando o computador não é desligado corretamente e examina os dados nos

discos rígidos verificando a sua integridade.

Sair

Windows XP:

Defina aqui o procedimento do Windows quando programas param de funcionar.

Em **Tempo de espera sem resposta**, você pode especificar o tempo em milissegundos que o sistema dá ao programa para mostrar uma resposta. Finalmente, ele é encerrado com o Gerenciador de tarefas ou com o desligamento compulsório do computador.

Em **Encerrar programas automaticamente**, você pode definir se os aplicativos devem ser fechados automaticamente ou se a caixa de diálogo **Encerrar programa** deve ser exibida.

Área de trabalho e Barra de tarefas

Aplique aqui configurações relacionadas à estabilidade da área de trabalho e da barra de tarefas.

Na seção **Área de trabalho & Barra de tarefas em processos separados** aumente a estabilidade do sistema se o Explorer parar de funcionar ativando a opção Executar área de trabalho e barra de tarefas em processos separados**.** Isso fornece maior estabilidade, mas necessita de 8 MB a mais de espaço em disco.

Em **Reiniciar área de trabalho e barra de tarefas automaticamente**, você pode ativar as opções para garantir que tanto a área de trabalho quanto barra de tarefas sejam reiniciadas novamente de forma automática caso travem. Assim, o sistema continua funcionando.

Erros

Defina aqui o comportamento do sistema em caso de erros.

Em **Sinais acústicos**, você pode ativar a opção **Reproduzir sinais acústicos quando ocorrerem erros** para especificar se o sistema deve fazer emitir um som se houver uma mensagem de erro ou entrada incorreta.

Em **Erros do sistema**, você pode selecionar na lista suspensa, o que deve acontecer se o sistema parar de funcionar devido a um erro crítico do sistema. Você também pode definir se o evento será registrado no seu protocolo de sistema.

Em **Relatório de erros**, você pode especificar se o Windows deveria enviar um relatório de erros à Microsoft após um problema. Isso comunicará não só as informações sobre o erro, como também informações sobre seu sistema.

Sistema

Geral

Em **Registro do Windows**, você pode alterar o nome e empresa do usuário que registrou a versão atual do Windows. Aqui você também pode ler o número de série e/ou a ID do produto de licença do Windows.

Em **Windows Installer - Dados do Usuário**, insira o nome e nome da empresa que deveriam ser inseridos automaticamente nas informações do usuário quando um novo software é instalado.

Em **Informações de suporte**, você pode usar o botão **Configurações** para abrir uma janela de configuração na qual é possível modificar as informações exibidas nas propriedades do sistema.

Diálogos comuns

Defina aqui a aparência dos diálogos comuns de abertura e gravação de arquivos.

Em **Nome de arquivo**, você pode especificar se, em caixas de diálogos comuns, um campo de seleção contendo os arquivos mais recentes seja exibido em vez do campo de entrada simples.

Só Windows XP:

Em **Navegação de pastas**, você especifica quais elementos de navegação devem ser exibidos para operação simplificada em caixas de diálogo comuns. Você pode, ao selecionar e controlar a exibição do botão "Voltar", indicar se uma barra de navegação deve ser exibida no lado esquerdo da caixa de diálogo comum.

Pesquisa

Windows XP:

Defina a aparência e o comportamento do diálogo de busca.

A opção **Desativar serviço de indexação** evita que o sistema indexe automaticamente o conteúdo de seus arquivos quando o computador está ocioso.

A opção **Usar a pesquisa clássica no Explorer** substitui a caixa de diálogo de pesquisa de estilo moderno pela de estilo clássico.

Em **Tipos de arquivo pesquisados**, você pode clicar em **Tipos de arquivo** para especificar se um conteúdo específico pode ser pesquisado em tipos de arquivo de texto.

Pastas especiais

Defina qual o caminho físico a que deve referir pastas especiais como "Meus Documentos". Destaque um caminho predefinido e clique em **Alterar** para alterá-lo conforme suas necessidades.

Prompt de comando

Aqui você pode realizar as configurações que determinam como o prompt de comando aparecerá e reagirá.

Em **Completar**, é possível especificar quais combinações principais serão usadas para preencher os nomes de arquivo e pasta.

Em **Configurações avançadas**, você pode clicar no botão **Avançado** para abrir uma janela onde é possível especificar a aparência visual e pasta inicial do prompt de comando.

Segurança

Controle de contas de usuário

Windows Vista e Windows 7:

O controle de contas de usuário (User Account Control) garante que nenhuma alteração não autorizada seja aplicada no computador, exigindo do usuário direitos de administrador que o permitam realizar tais alterações no sistema. Com o controle de contas de usuário ativado, um usuário normal deve informar uma senha de administrador para realizar tais alterações no sistema.

Aqui você pode determinar como um usuário logado como administrador deve ser avisado sobre potenciais alterações no computador e como ele deve confirmá-las.

O Windows diferencia alterações que o próprio usuário realiza (por exemplo, configurações relevantes à segurança) e a inicialização de programas que podem executar alterações. Você pode configurar aqui em detalhes, para quais alterações deve ser solicitada confirmação e se deve ser necessária uma senha.

Como essa é uma configuração pertinente à segurança, é aconselhável deixar o controle de conta do usuário ativado e selecionar pelo menos **Pedido de confirmação sem a digitação de senha** (para Windows Vista) ou **Sem solicitação de senha para alterações por programas** (para Windows 7).

Um objetivo do controle de contas do usuário é garantir que nenhum programa seja iniciado em segundo plano, sem que o usuário esteja ciente disso. O Windows reconhece a cada inicialização de programa, se o programa em questão pode realizar alterações no computador. Se isso ocorre com o controle de contas de usuário ativado, a inicialização do programa deverá ser confirmada pelo administrador. Essa função oferece um bom nível de segurança para o caso, por exemplo, da inicialização de um programa desconhecido (ou mal-intencionado), sem o conhecimento do usuário.

Central de Segurança (Windows Vista) / Central de Manutenção (Windows 7)

A Central de Segurança ou Centro de manutenção, como é chamado no Windows 7, verifica regularmente em segundo plano o status de segurança do seu computador e exibe alertas ao encontrar problemas.

Se esses avisos forem exibidos de forma inadequada em seu computador ou se você não quiser exibir avisos da central de segurança ou de manutenção, é possível desativá-los aqui.

Avançado

Em **Pedido de senha da proteção de tela**, você pode especificar por quanto tempo a proteção de tela deve ser sendo executada antes que a proteção de senha seja ativada (se essa opção estiver ativada). O padrão é 5 segundos.

11.1.5. Assistentes

Nesta categoria, você encontrará o assistente **Copiar configurações de usuário**. Ele copia as suas configurações para outras contas de usuário e até mesmo para a tela de logon do Windows.

Copiar configurações de usuário

É possível usar o **TuneUp System Control** para fazer várias configurações através das quais a aparência e comportamento do sistema é alterado para se adequarem às suas exigências. Infelizmente, essas

configurações são válidas somente para a sua conta de usuário.

Use o assistente **Copiar configurações de usuário** para copiar suas configurações para outras contas e para a tela de logon do Windows.

O Assistente apresenta uma lista de configurações que podem ser copiadas. Faça sua seleção e clique em **Avançar**.

Agora, é possível escolher para onde as configurações selecionadas devem ser copiadas. Um alvo possível (dependendo das configurações selecionadas) é a tela de logon. Se tiver vários usuários configurados, todos os outros usuários também serão exibidos como destinos possíveis. Selecione os destinos desejados e clique em **Avançar** para iniciar o processo de cópia.

Após a conclusão com êxito do procedimento de cópia, você pode fechar o Assistente clicando em **Concluir**.

11.2. Personalizar aparência do Windows

Os capítulos a seguir explicam **como** é possível personalizar a aparência do Windows com o módulo **TuneUp Styler**.

Observe que as categorias "Tela de inicialização" e "Logotipo de inicialização" podem ser utilizadas somente com Windows Vista.

Sem a sua interface gráfica, o Windows não funciona muito bem. A importância de uma interface gráfica pode ser demonstrada pelo novo design do Windows Vista e Windows 7: o sistema operacional funciona de forma muito mais moderna e interessante.

Mas da mesma forma que ocorre com a moda, em um momento esse visual acaba cansando, isso sem levar em conta aqueles que desde o início se irritam profundamente com o visual chamativo.

Com o **TuneUp Styler**, é possível personalizar a aparências de inúmeros elementos do Windows de acordo com o seu gosto pessoal. Você vai se surpreender com quantos elementos você pode ajustar aqui! Para obter mais informações, consulte o subcapítulo correspondente:

1. Como alterar a aparência do Windows
2. Tela de inicialização
3. Dicas para uma boa tela de inicialização
4. Logotipo de Inicialização
5. Tela de logon
6. Elementos do sistema
7. Gerenciar pacotes de ícones
8. Sistema de arquivos
9. Aparência de Ícones
10. Reparar

11.2.1. Como alterar a aparência do Windows

Inicie o módulo **TuneUp Styler** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar aparência do Windows** na área **Alterar o visual do Windows**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando o item **Alterar o visual do Windows** em **Windows**.

A página inicial do **TuneUp Styler** é exibida, disponibilizando todas as opções de ajuste do módulo.

Clique na área em que você deseja realizar uma alteração. Libere a sua criatividade e personalize o Windows de acordo com as suas preferências.

11.2.2. Tela de inicialização

Durante o processo de inicialização do Windows é exibida, por padrão, uma tela de inicialização escura. O **TuneUp Styler** permite trocar a tela de inicialização com apenas alguns cliques. Ou deixe sua imaginação agir e crie **sua própria tela de inicialização** com a foto favorita das suas férias, por exemplo.

Atenção: esta função não está disponível para o Windows 7, pois esse sistema não utiliza tela de inicialização.

É assim que isso funciona:

Inicie o módulo **TuneUp Styler** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar aparência do Windows** na área **Alterar o visual do Windows**.

Na barra de navegação, clique na área da janela à esquerda em **Tela de inicialização**.

O **TuneUp Styler** lista todas as telas de inicialização disponíveis. Se você usar o módulo pela primeira vez, você vê apenas o padrão do Windows.

Adicione **novas telas de inicialização** na lista antes de aplicá-las definitivamente. Para isso, você tem as seguintes opções:

Baixar telas de inicialização criadas anteriormente

No canto superior esquerdo, clique em **Adicionar** sob **Telas de inicialização**.

Selecione o item **Fazer download das telas de inicialização do TuneUp online**.

> Você será conduzido a um website onde é possível encontrar uma grande variedade de telas de inicialização, com as quais você poderá melhorar o visual do processo de inicialização da forma que desejar.

Clique em uma tela de inicialização.

> Ela será automaticamente aberta com o **TuneUp Styler** e adicionada à lista.

Adicionar telas de inicialização de um arquivo

Na parte superior esquerda, clique em **Adicionar** em **Telas de inicialização**.

Escolha o item **Carregar tela de inicialização do arquivo**.

Uma janela do Explorer é aberta e você pode escolher o arquivo desejado no seu computador. Para isso, os seguintes formatos são suportados:

Tipo	**Extensões de arquivo**	**Descrição**
Tela de inicialização do TuneUp	.TBS	O formato individual do TuneUp Styler.
Stardock Bootskin	.BOOTSKIN	O formato de diversas telas de inicialização em sites como www. wincustomize.com
Imagens	.BMP; .PNG; . GIF; .JPG; . JPEG	Se selecionar uma imagem em um desses formatos, a caixa de diálogo Criar tela de inicialização é automaticamente exibida com essa imagem, permitindo fazer mais ajustes.
Arquivos Ntoskrnl.exe	.EXE	O sistema central do Windows XP, no qual a tela de inicialização foi incorporada. TuneUp Styler

Selecione uma nova tela de inicialização e dê um nome que será exibido na lista do **TuneUp Styler**.

Você também pode incluir o nome do autor. Agora a sua nova tela de inicialização aparece na lista. Você pode adicionar outras telas de inicialização.

Criar sua própria tela de inicialização

Clique em **Tela de Inicialização** em **Criar Nova**.

Aparece um Assistente, com o qual você pode procurar e ajustar uma imagem. Você pode selecionar uma imagem do seu computador ou de outra mídia externa.

Você também tem a opção de transferir primeiro uma imagem de uma câmera ou scanner ou iniciar a busca de imagem da Google™ diretamente do **TuneUp Styler**. Em ambos os casos, você salva a imagem necessária em um local em que ela pode ser facilmente encontrada e clica em **Pesquisar unidades locais** para carregar a imagem salva.

Otimizar a aparência da sua nova imagem:

Observe que as opções de alinhamento disponíveis exibem são efetivas apenas se a imagem não tiver o tamanho correto da tela de inicialização (640 x 480 pixels). Em **Segundo plano**, é possível especificar a cor a ser usada nas áreas não cobertas por sua imagem.

Por motivos técnicos, é considerado também o segundo plano de exibições de progresso. Além disso, você pode ajustar a posição, cor de fundo e cor da moldura de acordo com as suas preferências. Defina a barra de progresso em um local onde ela não atrapalhe a impressão geral da imagem.

Salve a nova tela de inicialização na lista do **TuneUp Styler** sob o nome que escolher.

Você também pode incluir o nome do autor. Agora a sua nova tela de inicialização aparece na lista.

Restaurar o padrão

Se a nova tela de inicialização não agradá-lo mais, você pode restaurar a tela padrão do Windows.

Clique no botão **Restaurar padrão**.

A tela de inicialização padrão será selecionada da lista automaticamente e será aberta uma visualização.

Clique em **Aplicar** para aplicar.

Selecione o estilo visual que você deseja da lista para visualizá-lo. Clique em **Aplicar**. **O TuneUp Styler** aceita a nova tela de inicialização.

11.2.3. Dicas para uma boa tela de inicialização

Observe que essas dicas se aplicam apenas ao Windows XP.

Todas as telas de inicialização para Windows XP devem ter tecnicamente só 16 cores, das quais algumas já são muito usadas (por exemplo, preto). Assim, o **TuneUp Styler** precisa reduzir o âmbito total de cores de sua composição (normalmente 16,7 milhões) para poucas ao clicar em **Salvar tela de inicialização**.

O **TuneUp Styler** usa um algoritmo sofisticado para isso para determinar automaticamente as melhores 16 cores da sua imagem. Contudo, se muitas cores diferentes estiverem contidas na sua imagem, o resultado poderá não ser satisfatório.

A experiência demonstrou que as melhores telas de inicialização são as que usam poucas cores diferentes. Isso significa que uma imagem composta predominantemente por diferentes tonalidades de azul e apenas algumas cores contrastantes será, provavelmente, uma tela de inicialização mais atraente.

Defina a cor de fundo da Barra de progresso em um tom de cor que está provavelmente contido na sua imagem. Com isso você impede que uma das preciosas 16 cores seja usada somente para a barra de progresso. Sempre que possível, evite tonalidades de pele em sua tela de inicialização. Imagens com tonalidades de pele normalmente não podem ser exibidas corretamente com apenas 16 cores (pergunte a qualquer artista gráfico). Naturalmente, você pode dar sorte. A melhor coisa é experimentar!

11.2.4. Logotipo de Inicialização

Atenção: esta função apenas está disponível para o Windows Vista, pois o Windows XP e Windows 7 não utilizam logotipo de inicialização.

Pouco antes do logon aparece um pequeno logotipo animado do Windows. Com o **TuneUp Styler**, é possível substituir esse logotipo de inicialização sem fazer intervenções arriscadas no sistema.

É assim que isso funciona:

Inicie o módulo **TuneUp Styler** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar aparência do Windows** na área **Alterar o visual do Windows**.

Clique na barra de navegação na parte esquerda da janela em **Logotipo de inicialização**.

O **TuneUp Styler** lista todos os logotipos de inicialização disponíveis. Você pode **adicionar** outros logotipos de inicialização prontos à lista ou **Criar os seus próprios logotipos de inicialização**.

É possível, em seguida, adicionar **novos logotipos de inicialização** à lista antes de aplicá-los definitivamente. Para isso, você tem as seguintes opções:

Baixar logotipo de inicialização previamente criados

Na parte superior esquerda, em **Logotipos de inicialização**, clique em **Adicionar**.

Selecione o item **Fazer download de logotipos de inicialização do TuneUp Online**.

> Isso conduzirá você a um website, onde é possível encontrar uma seleção ampla de diferentes logotipos de inicialização diferentes com os quais é possível melhorar a aparência do processo de inicialização exatamente como você deseja. No website do TuneUp, é só clicar em um logotipo de inicialização. Ele é então aberto automaticamente com o TuneUp Styler e adicionado à lista.
>
> Esses sofisticados logotipos de inicialização podem ser armazenados como arquivos em um pen drive (com a extensão .tla). Depois, é possível transferir esses logotipos de inicialização a qualquer computador no qual o **TuneUp Utilities** esteja instalado, clicando em **Adicionar** e **Carregar logotipo de inicialização de um arquivo**.

Adicionar logotipos de inicialização de um arquivo

Na parte superior esquerda, em **Logotipos de inicialização**, clique em **Adicionar**.

Selecione o item **Carregar logotipo de inicialização de um arquivo**.

> Será aberta uma janela do Explorer e você poderá selecionar uma imagem do seu computador, que será utilizada no lugar do logotipo de inicialização animado. Você obtém melhores resultados quando suas imagens estão no formato de 300x300 pixels.

Selecione um novo logotipo de inicialização e dê um nome a ele que será incluído na lista do **TuneUp Styler**.

Você também pode incluir o nome do autor. Agora o seu novo logotipo de inicialização aparece na lista. Você pode adicionar outros logotipos de inicialização.

Criar seu próprio logotipo de inicialização

Em **Logotipos de inicialização**, clique em **Criar novo**.

Será aberta uma janela do Explorer para que você selecione uma imagem do seu computador ou de uma mídia externa.

Salve o novo logotipo de inicialização na lista do **TuneUp Styler** com um nome de sua escolha.

Você também pode incluir o nome do autor. Agora o seu novo logotipo de inicialização aparece na lista.

Restaurar o padrão

Se o logotipo de inicialização não agradá-lo mais, você pode restaurar a tela padrão do Windows a qualquer momento.

Clique em **Usar padrão**.

O logotipo de inicialização padrão será selecionado automaticamente da lista e será exibida uma visualização.

Clique em **Aplicar** para aplicar.

Para visualizar o logotipo de inicialização desejado, selecione-o na lista. Com um clique no botão **Reproduzir**, você pode até mesmo animar a visualização.

Clique em **Aplicar**. **O TuneUp Styler** usa o novo logotipo de inicialização.

11.2.5. Tela de logon

Se houver vários usuários em seu computador, ou se a sua conta de usuário estiver protegida com uma senha, você conhece a tela de logon do Windows. O **TuneUp Styler** permite alterar a tela de logon para se adequar ao seu gosto pessoal.

Essa tela de logon mostra uma lista de todas as contas de usuário. O usuário precisa selecionar sua conta nessa lista, digitar sua senha (se existir) e então é logado ao sistema.

É assim que isso funciona:

Inicie o módulo **TuneUp Styler** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar aparência do Windows** na área **Alterar o visual do Windows**.

Clique na barra de navegação na parte esquerda da janela em **Tela de logon**. **O TuneUp Styler** lista todas as telas de logon disponíveis. Se você usar o módulo pela primeira vez, você vê apenas o padrão do Windows.

Adicione **novas telas de logon à lista antes de aplicá-la definitivamente.** Para isso, você tem as seguintes opções:

Baixar telas de logon criadas previamente

Clique na parte superior à esquerda, dentro de **Telas de Logon**, em **Adicionar**.

Selecione o item **Fazer o Download de Telas de Logon do TuneUp Online**.

Isso conduz você a um website onde é possível encontrar uma grande variedade de telas de logon que podem ser usadas para dar um estilo individual ao seu sistema.

Clique em uma tela de logon.

Ela será automaticamente aberta com o **TuneUp Styler** e adicionada à lista.

Adicionar telas de logon de um arquivo

Clique na parte superior à esquerda, dentro de **Telas de Logon**, em **Adicionar**.

Escolha o item **Carregar tela de logon do arquivo**.

Será aberta uma janela do Explorer e você poderá escolher um arquivo do seu computador. No entanto, apenas os arquivos no formato do **TuneUp Styler** (com extensão .TLS) são compatíveis.

Além disso, o arquivo pode ser lido diretamente como tela de logon Logonui.exe e no formato Stardock LogonStudio (LOGONXP).

Selecione uma nova tela de logon e forneça a ela um nome que deverá aparecer na lista do **TuneUp Styler**.

Você também pode incluir o nome do autor. Agora a sua nova tela de inicialização aparece na lista. Você pode adicionar outras telas de logon.

Criar sua própria tela de logon

Observe que esta função não está disponível para Windows XP.

Clique dentro de **Telas de Logon**, em **Criar Novo**.

Aparece um Assistente, com o qual você pode procurar e ajustar uma imagem. Você pode selecionar uma imagem do seu computador ou de outra mídia externa.

Você também tem a opção de transferir primeiro uma imagem de uma câmera ou scanner ou iniciar a busca de imagem da Google™ diretamente do **TuneUp Styler**. Nos dois casos, salve a imagem desejada em um local facilmente encontrável e clique em **Pesquisar unidades locais para carregar a imagem salva.** Atente que as imagens encontradas na busca de imagens do Google™ podem ser protegidas por direitos autorais. Utilize apenas imagens não protegidas por direitos autorais.

Otimizar a aparência da sua nova imagem:

Observe que as opções de configurações disponíveis exibem um efeito somente se a imagem não tiver o tamanho correto da tela de inicialização (640 x 480 Pixel). Em **Segundo plano**, é possível especificar a cor a ser usada nas áreas não cobertas por sua imagem.

Salve a nova tela de inicialização na lista do **TuneUp Styler** sob o nome que escolher.

Você também pode incluir o nome do autor. Agora a sua nova tela de inicialização aparece na lista.

Restaurar o padrão

Se a tela de logon não agradá-lo mais, você pode restaurar a tela padrão do Windows a qualquer momento.

Clique no botão **Restaurar padrão**.

A tela de logon padrão será selecionada automaticamente da lista e será exibida uma visualização.

Clique em **Aplicar** para aplicar.

Marque a tela de logon desejada na lista para mostrar a visualização.

Clique em **Aplicar**.

A maioria das telas de logon estão disponíveis na língua inglesa. Por isso, seu sistema poderá saudá-lo em outro idioma na próxima vez que iniciar seu computador após instalar uma nova tela. Assim, em vez de "Clique em seu nome do usuário para fazer logon", poderá ser exibido na tela "Klicken Sie auf Ihren Benutzernamen, um sich anzumelden", por exemplo.

Neste caso, você será questionado se quer aplicar o texto contido na tela de logon selecionada ou se quer usar o texto em português da tela de logon padrão.

O **TuneUp Styler** aplica a nova tela de logon. Agora você pode testar a tela de logon, usando a combinação de teclas Ctrl+Alt+Del.

11.2.6. Elementos do sistema

Nessa categoria, você tem a possibilidade de trocar ícones típicos do Windows por outros.

Funciona assim:

Inicie o módulo **TuneUp Styler** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar aparência do Windows** na área **Alterar o visual do Windows**.

Clique na barra de navegação na parte esquerda da janela dentro de **Ícones**, em **Elementos de sistema**.

O **TuneUp Styler** mostra nas guias do lado direito das seguintes áreas, onde é possível alterar os elementos do sistema:

Você pode alterar ícones para elementos na área de trabalho, menu Iniciar, Explorer e Painel de controle. Além disso é possível ajustar ícones para a exibição de tipos de arquivo.

Para muitos elementos você pode inclusive definir um novo nome (por exemplo, Lixeira ou Meus locais de rede).

Se você sentir falta do texto "Meu computador" do Windows XP, é possível por exemplo renomear o elemento "Computador" do Windows Vista como "Meu computador".

Clique nas guias e marque um elemento que deseje alterar.

Clique em **Substituir ícone**.

Será aberta uma biblioteca de ícones onde se encontra o ícone atual do elemento selecionado. Geralmente trata-se de uma biblioteca instalada com o Windows. Se você dispõe de uma biblioteca de ícones própria no seu computador, você pode carregar o conteúdo dela clicando em **Pesquisar**.

Selecione um ícone para marcá-lo para a troca.

Suas alterações serão exibidas com uma pequena estrela laranja no respectivo elemento da lista.

Você pode a qualquer momento descartar alterações não aplicadas marcando os elementos indicados com essa estrela na lista e clicando em **Descartar alterações não salvas feitas ao elemento**.

Na parte inferior direita da janela, clique em **Aceitar** para efetuar a alteração.

Como desfazer alterações

Você pode a qualquer momento descartar alterações não aplicadas marcando os elementos na lista e clicando em **Descartar alterações não salvas feitas ao elemento**.

Alterações aplicadas em um elemento podem ser desfeitas marcando os elementos e clicando em **Redefinir elementos para o padrão do Windows**. Observe que esse link só é exibido se o elemento válido até o momento não corresponde ao padrão do Windows.

Se você quiser restabelecer algumas alterações feitas, use os dois links **Redefinir categoria à configuração original** e **Redefinir todas as categorias às configurações originais**. O primeiro link apenas redefine os elementos da guia selecionada, o segundo todos os elementos do sistema que podem ser alterados com o **TuneUp Styler**.

Nos dois links aparecerá um diálogo após o clique, onde você pode selecionar se todos os elementos devem ser restabelecidos ao padrão Windows ou se somente as alterações ainda não validadas nos elementos devem ser descartadas. A última opção está presente somente se houver alterações feitas no momento.

11.2.7. Gerenciar pacotes de ícones

Naturalmente, é uma tarefa bem árdua substituir todos os ícones do Windows. O **TuneUp Styler** assim permite que você troque todos os ícones antigos do Windows por novos de uma só vez.

Adicionar um pacote de ícones

No **TuneUp Styler**, na área esquerda da janela em **Ícones**, clique em **Elementos do sistema**. Clique depois em **Pacotes de ícones** na parte inferior.

Uma nova janela com todos os pacotes de ícones disponíveis é aberta. Você também tem a possibilidade de adicionar novos pacotes de ícones à lista ou instalar um pacote disponível.

Clique em **Adicionar**.

Com isso você pode adicionar mais pacotes de ícones na lista. Você tem a opção de usar um pacote de ícones do seu computador ou baixar um novo pacote. Lá existem inúmeros pacotes de ícones criativos disponíveis para download.

Nas páginas web, é só clicar em um pacote de ícones e abri-lo com o **TuneUp Styler**. Após poucos segundos o pacote é exibido na lista.

Criar pacote de ícones

Como alternativa você pode criar um pacote de ícones da sua compilação de ícones, gravá-lo e trocar com amigos.

Clique em **Criar novos pacotes** na parte superior da lista.

Surge um assistente que o conduz pela etapa de produção de pacote de ícones.

Informações sobre o autor: Aqui você pode tornar-se imortal por meio do seu pacote de ícones, ao informar seu nome, seu endereço de e-mail e sua página na internet.

Nome e descrição do pacote: Escolha aqui um nome forte e significativo para seu pacote. Se desejar, é possível adicionar informações adicionais sobre o pacote no campo **Descrição**.

Otimização do tamanho do pacote: Utilize as opções deste passo para controlar o tamanho do seu pacote de ícones e conseguir enviá-lo sem problemas por e-mail.

Criar pacote de ícones: agora os ícones serão compilados e otimizados, se for necessário, e depois são salvos juntos em um pacote de ícones.

Finalizar o ícone: o pacote de ícones foi criado com sucesso e será adicionado à lista de pacotes de ícones ao clicar em **Concluir**. Clicar em **Abrir pasta** conduz você à pasta de pacote de ícone no **TuneUp Styler**, para que seja possível copiar o pacote de ícones a um local diferente ou anexá-lo a um email.

11.2.8. Sistema de arquivos

O Windows atribui um ícone padrão a cada unidade, cada pasta, cada pasta do menu Iniciar e cada item em Favoritos.

É assim que isso funciona:

Inicie o módulo **TuneUp Styler** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar aparência do Windows** na área **Modificar o visual do Windows**.

Clique na barra de navegação à esquerda da janela, dentro de **Ícones**, em **Sistema de arquivos**.

É aberta uma disposição hierárquica das suas unidades e pastas. Clique em cada elemento exibido na disposição hierárquica para selecionar aqueles que você quer personalizar com um ícone individual.

Ideias e dicas:

- No primeiro nó, você pode atribuir um ícone descontraído à unidade que contém seus jogos, mas um mais sério na unidade com seus programas de trabalho.
- Você pode fazer exatamente o mesmo com pastas. É possível ter alguns ícones úteis selecionados para fazer com que as unidades sejam facilmente visualizadas.
- Também é possível trocar os ícones das pastas do menu Iniciar por ícones mais significativos para você.
- Você pode também aplicar ícones particulares ao Favoritos do Internet Explorer. Isso possibilita que os seus favoritos preferidos sejam encontrados mais rapidamente em uma lista muito grande.

Clique em cada elemento exibido na disposição hierárquica para selecionar aqueles que você quer marcar com um ícone mais criativo.

Clique em **Substituir ícone**.

Observe que isso não é possível para o Computador, Menu Iniciar e Favoritos.

Será aberta uma biblioteca de ícones onde se encontra o ícone atual do elemento selecionado. Geralmente trata-se de uma biblioteca instalada com o Windows. Se você dispõe de uma biblioteca de ícones própria no seu computador, você pode encontrar o conteúdo dela clicando em **Pesquisar**.

Selecione um ícone.

Clique em **OK** para aplicar suas alterações imediatamente.

Desfazer alterações individuais

É possível desfazer uma alteração marcando o elemento na lista e clicando em **Redefinir elementos para o padrão do Windows**.

Desfazer várias alterações

Se você quiser desfazer mais alterações de uma só vez, o link **Restaurar backup pode ser útil.** Ele inicia o **TuneUp Rescue Center** e permite desfazer as alterações efetuadas com o **TuneUp Styler** em uma certa data.

11.2.9. Aparência dos Ícones

Aqui você pode alterar a aparência dos ícones na área de trabalho.

Funciona assim:

Inicie o módulo **TuneUp Styler** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar aparência do Windows** na área **Alterar o visual do Windows**.

No **TuneUp Styler**, na área esquerda da janela em **Ícones**, clique em **Aparência dos ícones**.

O **TuneUp Styler** fornece uma visualização de alguns itens em sua área de trabalho que pode ser personalizada.

Informe a distância desejada entre os elementos na sua área de trabalho e se um atalho deve ser identificado com uma seta.

Determine o tamanho dos elementos na área de trabalho, a distância entre eles e se um atalho deve ser identificado com uma seta.

11.2.10. Reparação

Com certeza é divertido alterar os ícones do Windows e dar um toque pessoal em alguns locais. Mas pode acontecer que os ícones desejados sejam exibidos de forma defeituosa ou totalmente trocados. O **TuneUp Styler** tem duas funções de reparo.

É assim que isso funciona:

Inicie o módulo **TuneUp Styler** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar aparência do Windows** na área **Alterar o visual do Windows**.

No **TuneUp Styler**, clique em **Reparação** em **Ícones** na área esquerda da janela.

Clique em **Recarregar ícones**.

Essa função garante que o problema seja corrigido e você poderá continuar com a personalização do seu sistema Windows. Se o recarregamento não surtir o efeito desejado, há possivelmente um problema sério no cache de ícones.

Clique em **Reparar cache de ícone**.

A memória cache de ícones é um arquivo que armazena todos os ícones carregados no Windows, para que no futuro possam ser vistos mais rapidamente. Se ocorre um erro nesse arquivo, todos os ícones podem ter um problema. Felizmente, esse erro pode ser reparado diretamente a partir do **TuneUp Styler**.

Note que para esse reparo pode ser necessário reiniciar seu computador ou fazer novamente o logon.

11.2.11. Estilo Visual

Aqui você pode alterar o chamado estilo visual. Este define a aparência das janelas e botões do Windows.

Funciona da seguinte maneira:

Inicie o módulo **TuneUp Styler** indo para a categoria **Personalizar** no Start Center e clicando na entrada **Personalizar aparência do Windows** na área **Alterar o visual do Windows**.

No **TuneUp Styler**, na área da janela esquerda em **Interface**, clique em **Estilo visual**.

O **TuneUp Styler** exibe uma lista de todos os estilos visuais disponíveis. À direita há uma visualização, assim como detalhes extras do estilo marcado na lista.

Você pode adicionar novos estilos visuais à lista antes de aplicá-los definitivamente. Para isso, você tem as seguintes opções:

Fazer o download de temas visuais do TuneUp Online

Clique na parte superior à esquerda dentro de **Temas visuais** em **Adicionar**.

Selecione o item **Fazer o download de temas visuais do TuneUp Online**.

Isso conduz você a um website onde há uma grande variedade de estilos visuais que podem ser baixados gratuitamente a qualquer momento.

Clique em um estilo visual que lhe agrada.

Ela será automaticamente aberta com o **TuneUp Styler** e adicionada à lista.

Carregar tema visual de um arquivo

Clique na parte superior à esquerda dentro de **Temas visuais** em **Adicionar**.

Selecione a entrada **Carregar um estilo visual de um arquivo**.

Uma janela do Explorer será aberta e você poderá selecionar um estilo visual do seu computador ou de uma mídia externa. O **TuneUp Styler** reconhece e é compatível com quase todos os formatos comuns:

Tipo	**Extensões de arquivo**	**Descrição**
Estilos Visuais do TuneUp	.TVS	O formato individual do TuneUp Styler.
Estilos visuais do Microsoft	.MSSTYLES	Para este formato da Microsoft, há normalmente arquivos que estão no mesmo nível, ou em subpastas.
Arquivos compactados	.RAR, .ZIP	Os arquivos de todos os tipos compactados nesses arquivos são examinados e, se necessário, são automaticamente descompactados.
Arquivos extraídos	.EXE	Esses arquivos são examinados para ver se há arquivos compactados no formato RAR ou ZIP e são tratados de acordo com a descrição do tipo dos arquivos compactados.

Selecione um novo estilo visual e dê um nome que será exibido na lista do **TuneUp Styler**.

Você também pode incluir o nome do autor. Agora o seu novo estilo visual aparece na lista.

Restaurar o padrão

Se o seu novo estilo visual não agradá-lo mais, você pode restaurar o padrão do Windows a qualquer momento.

Clique no botão **Restaurar padrão**.

O estilo visual padrão será selecionado automaticamente na lista, e a visualização será alterada.

Clique em **Aplicar**.

Selecione o estilo visual que você deseja da lista para visualizá-lo.

Clique em **Aplicar**.

A tela é temporariamente escurecida enquanto o **TuneUp Styler** ativa o novo estilo visual. Depois de alguns instantes, seu sistema Windows estará com um visual totalmente novo.

Excluir um estilo visual

Se você quer excluir um estilo visual do seu computador completamente, marque esse estilo visual em clique em **Excluir**.

12. Todas as Funções

Na extremidade direita do Start Center, você encontra o menu **Todas as funções**. Ao abrir esse menu, você vê uma lista de todas as funções que o **TuneUp Utilities** oferece - organizadas claramente de acordo com a área de aplicação. Clique no ícone com formato de chave inglesa ao lado de um item para acessar a configuração desse item e ajustá-lo de acordo com suas necessidades.

A maioria das funções dessa exibição também estão em uma das cinco categorias.

As seguintes funções estão somente nesse menu:

Programas instalados

Desativar

Permite desativar programas que não estão em uso no momento, mas que você não deseja desinstalar.

Consulte também Como desativar programas.

Desativar programas de inicialização automática

Possibilita desativar programas que iniciam automaticamente em segundo plano na inicialização do sistema, para acelerar esse processo.

Consulte também Como configurar a inicialização do seu sistema.

Desinstalar

Exibe todos os programas instalados no seu PC com informações detalhadas sobre eles e possibilita selecionar programas para desinstalação.

Consulte também Como desinstalar programas.

Disco rígido

Desfragmentar

Reorganiza blocos de dados no seu disco rígido, aumentando o espaço em disco e reduzindo o tempo de carregamento de documentos e programas.

Consulte também Como desfragmentar seu disco rígido.

Verificar erros

Verifica a superfície dos seus discos rígidos e a estrutura do sistema de arquivos para verificar e corrigir erros, evitando assim perda de dados.

Consulte também Como verificar seu disco rígido.

Excluir dados com segurança

Oferece três possibilidades para excluir seus arquivos e pastas, de modo que nem mesmo profissionais possam recuperá-los.

Consulte também Como excluir dados com segurança.

Recuperar arquivos excluídos

Busca e recupera arquivos excluídos nos seus discos rígidos e unidades móveis.

Consulte também Como procurar arquivos excluídos.

Encontrar e remover grande volume de dados

Oferece a possibilidade de encontrar e excluir grandes volumes de dados para obter mais espaço em disco.

Consulte também Como executar uma análise.

Dados de utilização

Organizar Windows e programas

Busca arquivos, protocolos, históricos e arquivos de backup desnecessários e arquivos temporários que você pode remover facilmente do seu disco rígido, sem prejudicar o sistema.

Consulte também Como organizar Windows e programas.

Limpar navegador

Limpa caches, cookies e históricos do seu navegador, removendo, assim, os seus vestígios de navegação com eficácia.

Consulte também Como limpar seu navegador.

Remover atalhos corrompidos

Verifica seu sistema em busca de referências e atalhos inválidos e os exclui. Isso evita mensagens de erro pelo carregamento dessas referências.

Consulte também Como remover atalhos corrompidos.

Registro

Desfragmentar

Reescreve o banco de dados central do seu sistema Windows (o Registro), removendo lacunas e erros estruturais para manter o sistema estável.

Consulte também Como desfragmentar o registro.

Limpar

Busca entradas incorretas no banco de dados central do seu sistema Windows (o registro) e as repara ou remove para manter o sistema estável.

Consulte também Como limpar o registro.

Editar

O módulo **TuneUp Registry Editor** oferece a possibilidade de procurar chaves e valores do registro para efetuar alterações de modo rápido e confortável. Atenção: somente usuários experientes devem executar esta função.

Consulte também Como editar seu registro.

Computador

Ativar Modo Economy

Reduz o consumo de energia do seu computador por meio da utilização otimizada do potencial de economia de energia.

Consulte também o Modo Economy.

Modo Normal

Disponibiliza, sem restrições, todos os serviços e funções de otimização.

Consulte também o Modo Normal.

Ativar Modo Turbo

Oferece a possibilidade de desativar temporariamente programas em segundo plano e manutenções desnecessárias, para melhorar o desempenho do seu computador.

Consulte também o Modo Turbo.

Iniciar Manutenção em um Clique

Verifica possibilidades de otimização do sistema e oferece a possibilidade de aplicar tais medidas imediatamente.

Consulte também Manutenção em um Clique.

Configurar Manutenção Automática

Possibilita especificar as tarefas de manutenção que devem ser executadas automaticamente em intervalos regulares.

Consulte também Alterar configurações de manutenção.

Exibir informações do sistema

Exibe informações importantes sobre seu hardware, software, e o desempenho do seu computador.

Consulte também Como exibir informações do sistema.

Recomendações

Melhorar o desempenho

Exibe recomendações de como melhorar o desempenho do seu sistema através de alterações no hardware, software, configurações de internet e efeitos visuais.

Consulte também Aumentar o desempenho do seu computador.

Corrigir problemas

Exibe os problemas existentes que afetam negativamente a condição do sistema e sugere soluções para a sua correção.

Consulte também Corrigir problemas.

Otimiza a inicialização e encerramento do sistema

Verifica o computador em busca de recomendações para acelerar a inicialização e encerramento do sistema, por exemplo desativando programas de inicialização automática.

Consulte também Otimizar o sistema.

Windows

Solucionar problemas comuns

Exibe uma lista de problemas comuns do Windows e oferece a possibilidade de corrigi-los.

Consulte também Como solucionar problemas comuns.

Alterar configurações do Windows

Oferece a possibilidade de personalizar efeitos visuais, opções de navegador, a área de trabalho, logon de usuário e muito mais.

Consulte também Personalizar opções e comportamentos.

Alterar Visual do Windows

Oferece a possibilidade de personalizar toda a interface Windows.

Consulte também Personalizar a aparência do Windows.

Exibir e fechar processos em andamento

Oferece a possibilidade de exibir os processos em andamento e arquivos abertos e encerrá-los em caso de problemas.

Consulte também Como gerenciar processos em andamento.

TuneUp Utilities

Desfazer alterações

Permite reverter as alterações feitas com o TuneUp Utilities ou recorrer aos pontos de restauração do Windows.

Consulte também Desfazer alterações.

Verificar atualizações

Verifica se há novas atualizações disponíveis para seu TuneUp Utilities e as instala.

Consulte também Como verificar alterações.

Exibir relatório de otimização

O relatório de otimização mostra a você o que o TuneUp Utilities otimizou em seu computador até o momento.

Consulte também Como exibir o relatório de otimização do TuneUp.

Configurações

Permite personalizar o TuneUp Utilities para se adequar às suas necessidades, aplicar as configurações de manutenção e configurar a Otimização em Tempo Real, Modo Turbo e a verificação de atualizações do TuneUp Utilities.

Configurar Otimização em Tempo Real

Permite ativar duas tarefas de otimização para aumentar a velocidade de reação e a velocidade da inicialização do sistema.

Consulte também Configurar a Otimização em Tempo Real.

12.1. Editar o registro

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível editar o registro usando o módulo **TuneUp Registry Editor.**

Observe que este recurso é recomendado somente para usuários avançados.

O registro do Windows é de fato um enorme banco de dados central. Cada novo item de hardware ou software instalado é "registrado" aqui. Com o tempo, o registro se torna maior e mais complexo, tornando difícil controlar as coisas.

Especialistas do assunto, que procuram uma ferramenta adequada para analisar o Windows por dentro e alterar muitas configurações manualmente, deveriam usar o **TuneUp Registry Editor**. Naturalmente, também é oferecida a proteção do **TuneUp Rescue Center**, que possibilita desfazer todas as alterações aplicadas a qualquer momento.

12.1.1. Como editar o seu registro

Inicie o módulo **TuneUp Registry Editor** indo para **Todas as funções** no Start Center e selecionando **Editar** em **Registro**.

O registro é o coração do seu sistema Windows. Note que você deve conhecer bem o sistema se desejar fazer alterações aqui.

Na coluna esquerda, o editor mostra o registro em uma disposição hierárquica. O registro consiste em várias chaves que estão divididas tematicamente em categorias diferentes. Essas categorias são representadas por pastas e subpastas.

Exibir uma chave

Clique duas vezes em uma pasta na coluna da esquerda para mostrar as suas subpastas. Ao chegar no fim da cadeia hierárquica, as chaves específicas são exibidas à direita.

Editar uma chave

Escolha no menu de contexto uma das chaves das diferentes funções de edição. Assim, é possível **apagar** e **renomear**, além de **copiar** as chaves na área de transferência. Também é possível **editar** os valores de uma chave.

No menu de contexto de uma pasta, selecione **Novo** para criar uma nova chave.

Procurar o registro

Escolha no menu de contexto de uma das pastas da disposição hierárquica o item **Pesquisar** para iniciar uma busca no registro. Aqui, o **TuneUp Registry Editor** oferece a você opções de pesquisa abrangentes.

Mostrar e adicionar indicadores

Selecione **Adicionar indicador** no menu de contexto na estrutura de árvore para encontrar pastas individuais mais rapidamente no futuro.

Funções adicionais

Na barra de menu, você pode encontrar muitas outras funções para editar o registro. Pode-se, por exemplo, exportar ou imprimir as áreas específicas ou todo o registro. Utilize as entradas na barra de ferramentas para editar o registro.

12.2. Verificar atualizações

Neste capítulos, você descobrirá **como** é possível usar o módulo **TuneUp Update Wizard** para manter o **TuneUp Utilities** atualizado e **porque isso é importante**.

O **TuneUp Utilities** está em constante desenvolvimento: recursos individuais são expandidos ou adaptados para se adequarem às últimas tecnologias. Quando uma nova versão está disponível, ela é disponibilizada na Internet.

Configure a verificação de atualizações para ocorrer automaticamente ou manualmente.

Alterar configurações

Para alterar as configurações de verificação da atualização, vá para a barra do menu e clique em **Configurações** e depois em **Atualizações**. Aqui é possível decidir se o **TuneUp Utilities** deve verificar se há atualizações regularmente de forma automática. Determine também qual a frequência em que você deve ser informado sobre novas atualizações.

Verificar atualizações manualmente

Se não desejar que o **TuneUp Utilities** verifique se há atualizações regularmente de forma automática, é possível desativar essa função. Neste caso recomendamos que você verifique regularmente se existem atualizações.

12.2.1. Como verificar atualizações

Inicie o módulo **TuneUp Update Wizard** indo para a categoria **Todas as funções** no Start Center e selecione o item **Verificar atualizações** em **TuneUp Utilities**.

Como alternativa, é possível iniciar o módulo ao clicar, na barra de menu do Start Center, em **Ajuda & Suporte** e selecionar o item **Verificar atualizações**.

O **TuneUp Update Wizard** inicia e estabelece uma conexão com a Internet para verificar se há atualizações.

Se houver atualizações

Você recebe uma lista das atualizações disponíveis com uma curta descrição das novas funções.

Clique em **Avançar** para instalar as atualizações.

Se não houver atualizações

Se não houver atualizações, seu **TuneUp Utilities** já está atualizado e você pode fechar o assistente clicando em **Concluir**.

12.3. Exibir o Relatório de otimização do TuneUp

Neste capítulo, você aprenderá **como** é possível usar o módulo Relatório de otimização do **TuneUp** para manter uma visão geral constante do quanto você otimizou seu computador até o momento com o **TuneUp Utilities**.

O Relatório de otimização do **TuneUp** resume todas as etapas de otimização executadas pelo **TuneUp Utilities**. Esse relatório é especialmente relevante se você usar várias otimizações automáticas em segundo plano do **TuneUp Utilities**. Aqui você pode sempre verificar o quanto o **TuneUp Utilities** otimizou seu computador até o momento.

12.3.1. Como exibir o Relatório de Otimização do TuneUp

Exiba o relatório de otimização do TuneUp indo para a lista **Todas as funções** no Start Center e selecionando **Exibir relatório de otimização** em **TuneUp Utilities**.

Isso abre um resumo claro das otimizações já executadas com o **TuneUp Utilities** e os benefícios fornecidos por elas.

Se você se detiver um momento o cursor do mouse em uma otimização, uma janela de informação será aberta com detalhes das vantagens da otimização ou as características de cada otimização.

Você pode exibir esse relatório de otimização para os últimos sete dias, trinta dias ou para o período total desde a sua instalação. Para isso, escolha a respectiva guia.

13. Função de avaliação de programas

A útil **Função de avaliação de programas** pode ser ativada nos módulos **TuneUp Program Deactivator**, **TuneUp StartUp Manager** e **TuneUp Uninstall Manager**. Ela mostra uma avaliação de utilidade feita por outros usuários do **TuneUp Utilities** para os programas que você instalou. Você pode usar a função de avaliação para decidir quais programas são realmente necessários no seu dia a dia.

Neste capítulo, você vai descobrir **porque isso é útil** e **como** é possível ativar a **Função de avaliação de programas**.

Você frequentemente precisa decidir quais programas instalados são realmente necessários para seu trabalho no dia a dia: para isso, foi desenvolvida a **Função de avaliação de programas**.

As experiências de vários usuários do **TuneUp Utilities** ajudarão você a tomar decisões nos módulos **TuneUp Program Deactivator**, **TuneUp StartUp Manager** e **TuneUp Uninstall Manager**. A Função de avaliação de programas mostra quais programas foram classificados por outros usuários como úteis e ajuda você a decidir quais programas desinstalar, desativar ou retirar da inicialização automática.

Observe que para a utilização da Função de avaliação de programas é necessária uma conexão ativa à Internet.

Exibir a Função de avaliação nos módulos

Se a Função de avaliação for ativada, ela estará integrada nos módulos **TuneUp Program Deactivator**, **TuneUp StartUp Manager** e **TuneUp Uninstall Manager** como uma coluna separada na lista de programas. Você pode identificar suas avaliações pelas estrelas azuis na coluna **Utilidade**. Caso não estiver ainda fornecendo sua própria avaliação, a coluna exibe a avaliação média que outros usuários do **TuneUp Utilities** fizeram do programa. Se nenhuma avaliação foi feita, a coluna fica em branco.

Se você pairar o cursor do mouse sobre a coluna, um tooltip será exibido mostrando sua avaliação e a avaliação de outros usuários do **TuneUp Utilities**.

Como ativar a função de avaliação

Inicie o módulo **TuneUp Program Deactivator**, **TuneUp StartUp Manager** ou **TuneUp Uninstall Manager**. A caixa de diálogo **Função de avaliação de programas** será exibida. Clique em **OK**.

Se você ainda não quiser decidir, clique em **Decidir depois**. O módulo será iniciado sem a função de avaliação. Você pode ativar a Função de avaliação a qualquer momento, clicando em **Função de avaliação** na barra de ferramentas, depois em **Ativar** e selecionando **OK** na caixa de diálogo exibida.

Como desativar a função de avaliação

Clique em **Função de avaliação** na barra de ferramentas e escolha a opção **Desativar**. Na próxima caixa de diálogo, é possível decidir se você quer arquivar a avaliação dada para a próxima utilização da função. As avaliações dos outros usuários são removidas do banco de dados do seu PC e devem ser recarregadas do servidor se a função for reativada.

Como enviar uma avaliação

1. Mova o ponteiro do mouse sobre a coluna **Utilidade**. Ao avaliar um programa, é necessário

conceder ao menos uma estrela. Podem ser concedidas no máximo cinco estrelas.

2. Clique no número de estrelas que você deseja conceder ao programa. Se você quiser conceder três estrelas, clique na terceira estrela.

3. Sua avaliação é automaticamente registrada e enviada ao servidor do **TuneUp Utilities**.

Para alterar sua avaliação, proceda exatamente como na primeira avaliação.

14. O gadget do TuneUp Utilities

Outra função do **TuneUp Utilities** é o gadget. Como esta funcionalidade não é suportada pelo Windows XP, só está disponível para o Windows Vista e Windows 7.

O prático gadget pode ser exibido na área de trabalho. Ele o informa constantemente sobre a condição do seu computador. Não é mais necessário iniciar o **TuneUp Utilities** para saber se o potencial de otimização foi identificado na categoria **Painel**. O **TuneUp Utilities** também pode ser iniciado a partir daqui.

No gadget, é possível ver a qualquer momento qual**Modo de PC** está ativado no momento, e é possível ativar outro **Modo de PC** a qualquer momento, usando os três botões.

Neste capítulo, você descobrirá **porque é importante fazer isso** e **como** é possível exibir o **TuneUp Utilities Gadget** em sua área de trabalho.

O que é um Gadget?

Gadgets (ou widgets) são pequenos programas exibidos sempre na área de trabalho fornecem informações atualizadas ao usuário.

Para que serve o TuneUp Utilities?

O **TuneUp Utilities Gadget** informa o status do seu computador o tempo todo sem que seja necessário iniciar o **TuneUp Utilities** separadamente. O gadget está integrado no **TuneUp Utilities** e avisa sobre o status atual da categoria **Painel**.

Clicar no ícone no canto superior esquerdo do gadget abre **Painel** no **TuneUp Utilities** Start Center. Aqui você pode tomar medidas imediatas com relação à problemas e sugestões.

Modos de PC

O **TuneUp Utilities Gadget** também permite ativar vários **Modos de PC** com seus três botões. Ele também mostra qual dos três **Modos de PC** estão ativados sempre.

Assim, você pode ver que o **TuneUp Utilities Gadget** é, por um lado, uma fonte de informações constante sobre o status do seu computador. Além disso, ele oferece acesso direto prático ao Start Center do **TuneUp Utilities**.

Como exibir o TuneUp Utilities Gadget

É possível exibir o **TuneUp Utilities Gadget** em sua área de trabalho, a qualquer momento.

No **Windows Vista**, siga o seguinte procedimento:

1. Abra a pasta **Acessórios** em **Todos os Programas** no menu Iniciar do Windows.
2. Clique em **Barra lateral do Windows**. É exibida uma lista com todos os gadgets instalados no seu computador.
3. Ative o gadget **TuneUp Utilities** com um clique duplo.

No **Windows 7**, siga o seguinte procedimento:

1. Clique duas vezes em um espaço livre na área de trabalho e selecione **Gadget** do menu de contexto.

2. Selecione **TuneUp Utilities Gadget** e ative-o com dois cliques.

15. TuneUp Utilities na área de notificação da barra de tarefas

A área de notificação é o campo à direita da barra de tarefas do Windows. Nela são exibidas informações como o relógio, ícones de status ou atalhos para programas. **TuneUp Utilities** tem um ícone de área de notificação que mostra a você o status atual do seu sistema e fornece um ponto de entrada para o **TuneUp Utilities**.

Ao clicar duas vezes no ícone de área de notificação, o **TuneUp Utilities** inicia.

Ao clicar no ícone com o botão esquerdo do mouse, uma **janela flutuante** é exibida com informações detalhadas sobre as funções do **TuneUp Utilities**.

É possível configurar se, como e sobre o que o **TuneUp Utilities** lhe informará na área de notificação da barra de tarefas.

Status do sistema

Em **Status do sistema**, é possível ver se o **TuneUp Utilities** Start Center mostra o potencial de otimização no momento. É possível abrir o Start Center usando o link **Iniciar TuneUp Utilities**.

Para obter mais informações sobre o Start Center, consulte O Start Center.

Manutenção automática

Em **Manutenção automática**, é possível ver quando a manutenção automática foi executada pela última vez. O link conduz à caixa de diálogo da configuração da Manutenção automática.

Para obter mais informações sobre a Manutenção Automática, consulte Alterar configurações de manutenção.

Otimização em Tempo Real

Em **Otimização em Tempo Real**, é possível ver as atividades mais recentes dos dois métodos de Otimização em Tempo Real. Clique no link para acessar a janela de configuração da Otimização em Tempo Real.

Para obter mais informações sobre a Otimização em Tempo Real, consulte Configurar a Otimização em Tempo Real.

Modo de PC

Na seção **Modo de PC** você pode verificar se o **Modo Turbo** ou o **Modo Economy** estão ativados no momento. Você pode alternar entre os dois modos ou ativar o **Modo Normal**. Um link também leva você ao assistente de configuração.

Para saber como configurar o **Modo Turbo**, consulte Configurações do Modo Turbo.

Para saber como configurar o **Modo Economy**, consulte Configurações do Modo Economy.

Para obter informações gerais sobre modos, consulte Modos de PC.

Configurações

É possível configurar se, como e sobre o que o **TuneUp Utilities** lhe informará na área de notificação da barra de tarefas. Para isso, siga o seguinte procedimento:

Quando o ícone for exibido no seu computador, clique sobre ele com o botão direito do mouse. Selecione no menu de contexto que aparece o item **Configurar área de notificação**. Você acessa a janela de configuração, onde é possível ajustar as configurações. Além do ícone, você pode escolher exibir mensagens em forma de balões.

Se o ícone não for exibido em seu computador, ative esse diálogo indo para o menu **Configurações** no **TuneUp Utilities** Start Center e selecionando o item **Ícone na área de notificação**.